คู่มือผู้ใช้ HP Photosmart 320 series

ภาษาไทย





ลิขสิทธิ์และเครื่องหมายการ ด้า

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
ข้อมูลในเอกสารนี้อาจมีการ
เปลี่ยนแปลงได้โดยไม่จำเป็น
ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ห้ามทำ
ซ้ำ ปรับแก้ หรือแปลภาษาโดย
ไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลาย
ลักษณ์อักษร ยกเว้นที่กระทำ
อย่างถกกฎหมายลิขสิทธิ์

ประกาศ

การรับประกันของผลิตภัณฑ์และ บริการของ HP มีเพียงที่กำหนด ไว้ในคำประกาศการรับประกัน อย่างชัดแจ้งซึ่งมาพร้อมกับ ผลิตภัณฑ์และบริการเท่านั้น ข้อมลในเอกสารนี้จะไม่ถือเป็น ส่วนหนึ่งของการรับประกัน HP จะไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาด และความบกพร่องด้านเทคนิค และการจัดทำเอกสารนี้ Hewlett-Packard Development Company, L. P. จะไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อ ความเสียหายที่เกิดขึ้นเอง หรือ เป็นผลสืบเนื่องจากเหตุการณ์ อื่น ซึ่งเกี่ยวพัน หรือเกิดจากการ ติดตั้ง ประสิทธิภาพ หรือการใช้ งานเอกสารนี้และวัสดที่เป็น โปรแกรมที่กล่าวถึงในเอกสารนี้

เครื่องหมายการค้า

HP โลโก้ HP และ Photosmart เป็นกรรมสิทธิ์ ของ Hewlett-Packard Development Company, L. P

โลโก้ Secure Digital เป็น เครื่องหมายการค้าของ SD Association เครื่องหมายการด้าจดทะเบียน ของ Microsoft Corporation CompactFlash. CF และโล โก้ CF เป็นเครื่องหมายการค้า ของ CompactFlash Association (CFA) Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO และ Memory Stick PRO Duo เป็นเครื่องหมายการ ด้าหรือเครื่องหมายการค้าจด ทะเบียนของ Sony Corporation MultiMediaCard เป็นเครื่อง หมายการด้าของ Infineon Technologies AG แห่งเยอรม นี และอนญาตให้ MMCA (MultiMediaCard Association) ใช้ SmartMedia เป็นเครื่องหมาย การด้าของ Toshiba Corporation xD-Picture Card เป็นเครื่อง หมายการค้าของ Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation และ Olympus Optical Co., Ltd Mac โลโก้ Mac และ Macintosh เป็นเครื่องหมาย การค้าจดทะเบียนของ Apple Computer, Inc. คำว่า Bluetooth และโลโก้ เป็น กรรมสิทธิ์ของ Bluetooth SIG. Inc และอนฌาตให้ Hewlett-Packard Company ใช้งาน PictBridge และโลโก้ PictBridge เป็นเครื่องหมาย การค้าของ Camera & Imaging Products Association (CIPA) เครื่องหมายการค้าและผลิตภัณฑ์ อื่นๆ เป็นเครื่องหมายการค้าหรือ

Microsoft และ Windows เป็น

เครื่องหมายการค้าจดทะเบียน ของผู้เป็นเจ้าของ ซอฟต์แวร์ที่อยู่ในเครื่องพิมพ์ บางส่วนมาจากผลงานของ Independent JPEG Group ลิขสิทธิ์ภาพถ่ายภายในเอกสารนี้ เป็นของผ้เป็นเจ้าของเดิม

หมายเลขรุ่นตามข้อบังคับ SDGOA-0406

ผลิตภัณฑ์ของท่านมีหมายเลขรุ่น ตามข้อบังคับ ซึ่งใช้เพื่อการระบุ ผลิตภัณฑ์ตามระเบียบ หมายเลข รุ่นตามข้อบังคับของผลิตภัณฑ์นี้ คือ SDGOA-0406 ซึ่งไม่ควร สับสนกับชื่อทางการตลาด (HP Photosmart 320 series printer) หรือหมายเลข ผลิตภัณฑ์ (Q3414A)

ข้อมูลด้านความปลอดภัย

โปรดปฏิบัติตามคำเตือนด้าน ความปลอดภัยเสมอ เมื่อใช้ ผลิตภัณฑ์ เพื่อลดความเสี่ยงที่จะ เกิดอันตรายจากไฟหรือไฟฟ้า



คำเตือน ในการป้องกัน อันตรายจากไฟหรือไฟ ฟ้าช็อต โปรดอย่าให้ ผลิตภัณฑ์ถูกฝนหรือ ความขึ้น

- โปรดอ่านและทำความเข้า ใจกับคำแนะนำทั้งหมดใน คู่มือการติดตั้ง HP Photosmart
- ใช้เต้าเสียบไฟฟ้าที่มีการลง กราวด์เท่านั้น เมื่อต่อ อุปกรณ์เข้ากับปลึกไฟ หากท่านไม่ทราบว่าปลึก ไฟนั้นมีการลงกราวด์หรือ ไม่ โปรดติดต่อช่างไฟฟ้าที่ มีความข้านาญ
- โปรดปฏิบัติตามคำเตือน และคำแนะนำทั้งหมดที่มี อยู่ที่เครื่อง

- ถอดปลั๊กไฟของผลิตภัณฑ์
 ออกจากเต้าเสียบที่ผนัง
 ก่อนที่จะทำความสะอาด
- ห้ามติดตั้งหรือใช้
 ผลิตภัณฑ์ใกล้น้ำ หรือขณะ
 ที่ตัวเปียก
- ติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพื้นผิว ทำงานที่เรียบและมั่นคง
- ติดตั้งผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ซึ่ง
 ปลอดภัย และจะไม่ทำให้
 เกิดการสะดุดสายไฟ หรือ
 ทำให้สายไฟเสียหายได้
- หากผลิตภัณฑ์ไม่ทำงาน ตามปกติ โปรดอ่านข้อมูล การแก้ไขปัญหาในวิธีใช้ เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ทางหน้าจอ กอมพิวเตอร์
- อุปกรณ์นี้ไม่มีขึ้นส่วนที่ผู้ ใช้สามารถบำรุงรักษาด้วย ตนเองอยู่ภายใน โปรดให้ ผู้ให้บริการที่มีความ ขำนาญเป็นผู้บำรุงรักษา
- โปรดใช้งานในที่มีอากาศ ถ่ายเท

ประกาศด้านสิ่งแวดล้อม

Hewlett-Packard Development Company, LP มีความมุ่งมั่นที่จะมอบ ผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง และ ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม

การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม

เครื่องพิมพ์นี้ได้รับการออกแบบ ให้มีคุณลักษณะหลายประการที่ จะลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซ ต์ Commitment to the Environment ของ HP ที่ www.hp.com/hpinfo/ globalcitizenship/ environment/

การสร้างสารโอโซน

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีการสร้างก๊าซ โอโซน (O₃) ในปริมาณมากๆ

การใช้พลังงาน

การใช้พลังงานจะลดลงอย่างมาก ในโหมด ENERGY STAR® ซึ่งจะช่วยประหยัดทรัพยากร ธรรมชาติ และประหยัดค่าใช้จ่าย โดยไม่มีผลกระทบต่อ ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์นี้สอดคล้องกับ มาตรฐาน ENERGY STAR ซึ่งเป็นโครงการอาสา ก่อตั้งขึ้น เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเพื่อ ผลิตภัณฑ์สำนักงานที่ใช้พลังงาน อย่างมีประสิทธิภาพ



ENERGY STAR เป็นเครื่อง หมายที่จดทะเบียนของ EPA ใน สหรัฐอเมริกา ในฐานะพันธมิตร ENERGY STAR ทาง Hewlett-Packard Company ได้กำหนดให้ ผลิตภัณฑ์นี้สอดคล้องกับข้อ กำหนดของ ENERGY STAR ในด้านประสิทธิภาพการใช้ พลังงาน โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ www.energystar.gov

การใช้กระดาษ

การใช้ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสมต่อ การใช้กระดาษรีไซเคิล ตาม DIN 19309

พลาสติก

ชิ้นส่วนพลาสติกที่มีน้ำหนัก มากกว่า 24 กรัม (0.88 ออนซ์) จะมีเครื่องหมายตามมาตรฐาน ระหว่างประเทศ ซึ่งช่วยเพิ่ม ความสามารถในการระบุชิ้นส่วน พลาสติกเพื่อรีไซเคิลเมื่อสิ้นสุด อายุการใช้งานของเครื่องพิมพ์

Material safety data sheets (เอกสารข้อมูลความ ปลอดภัยของวัสด)

ท่านสามารถรับเอกสารข้อมูล ความปลอดภัยของวัสดุ (Material Safety Data Sheets - MSDS) ได้จากเว็บ ไซต์ของ HP ที่ www.hp.com/ go/msds ลูกค้าที่ไม่ได้ใช้อิน เทอร์เน็ตโปรดติดต่อฝ่ายบริการ ลกค้าของ HP

โครงการรีไซเคิล

HP เสนอการส่งคืนผลิตภัณฑ์
และโครงการรีไซเคิลมากขึ้น
และครอบคลุมหลายประเทศยิ่ง
ขึ้น รวมถึงพื้นธมิตรที่มีศูนย์รีไช
เคิลอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใหญ่
ที่สุดทั่วโลก HP ช่วยรักษา
ทรัพยากรโดยนำผลิตภัณฑ์ที่ได้
รับความนิยมสูงมาขายใหม่
ผลิตภัณฑ์ HP มีสารตะกั่วอยู่ใน
ขึ้นส่วนที่บัดกรี ซึ่งอาจต้องมีการ
จัดการเป็นพิเศษเมื่อหมดอายุ
การใช้งาน

สารบัญ

1	ยินดีต้อนรับ	
	ชิ้นส่วนเครื่องพิมพ์	4
	อุปกรณ์เสริม	
	เมนูเครื่องพิมพ์	9
2	เตรี้ยมพร้อมสำหรับการพิมพ์	17
	การป้อนกระดาษ	17
	เลือกกระดาษให้ถูกประเภท	17
	การป้อนกระดาษ	18
	การใส่ตลับหมึกพิมพ์	19
	การใส่การ์ดหน่วยความจำ	22
	รูปแบบไฟล์ที่ใช้ได้	22
	การไส่การ์ดหน่วยความจำ	23
	การถอดการ์ดหน่วยความจำ	
3	การพิมพ์โดยไม่ผ่านคอมพิวเตอร์	27
	การย้ายภาพถ่ายจากกล้องไปยังเครื่องพิมพ์	27
	การเลือกว่าจะพิมพ์ภาพถ่ายใด	
	การเลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์	
	ปรับปรุงคุณภาพของภาพถ่าย	
	การพิมพ์ภาพถ่าย	
	การเลือกเลย์เอาต์	
	การกำหนดคุณภาพงานพิมพ์	
	การเลือกวิธีการพิมพ์	
4	การเชื่อมต่อ	35
	การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น	35
	การเชื่อมต่อผ่าน HP Instant Share	
5	การดูแลรักษาและขนย้ายเครื่องพิมพ์ุ	37
	การท้ำความสะอาดและดูแลรักษาเครื่องพิมพ์	
	การทำความสะอาดภายนอกของเครื่องพิมพ์	
	การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์	37
	การทำความสะอาดหน้าสัมผัสของตลับหมึกพิมพ์	
	การพิมพ์หน้าทดสอบ	
	การปรับตั้งตุลับหมึกพิมพ์	40
	การเก็บรักษาเครื่องพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์	
	การเก็บรักษาเครื่องพิมพ์	42

	การเก็บรักษาตลับหมึกพิมพ์	42
	การรักษาคุณภาพของกระดาษภาพถ่าย	42
	การเก็บรักษากระดาษภาพถ่าย	43
	การจับกระดาษภาพถ่าย	43
	การขนย้ายเครื่องพิมพ์	43
6	การแก้ไขปัญหา	45
	การแก้ไขปัญหา ปัญหาด้านฮาร์ดแวร์ของเครื่องพิมพ์	45
	ปัญหาด้านการพิมพ์	49
	ปัญ [ิ] หาด้านการพิมพ์ด้วย Bluetooth	
	ข้อ๊ความแสดงข้อผิดพลาด	
7	ข้อมูลจำเพาะ	57
	ความต้องการของระบบ	57
	ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์	58
8	ฝ่าย [้] บริการลูกค้า HP	61
	การบริการลูกค้าของ HP ทางโทรศัพท์	61
	การโท [้] รติดต่อ	
	การส่งคืนเพื่อรับบริการซ่อมบำรุงของ HP	
a	การติดตั้งซอฟต์แวร์่	65
ลัชเ	I	67

1 ยินดีต้อนรับ

ขอขอบคุณที่เลือกใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart 320 series ด้วยเครื่อง พิมพ์ภาพถ่ายขนาดเล็กนี้ ท่านสามารถพิมพ์ภาพถ่ายสวยสดใสเหมือนจริง ไม่ว่า จะมีเครื่องคอมพิวเตอร์หรือไม่

คู่มือนี้จะอธิบายวิธีพิมพ์ภาพถ่ายจากเครื่องพิมพ์ โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับเครื่อง คอมพิวเตอร์ ในการพิมพ์จากระบบคอมพิวเตอร์ โปรดติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่อง พิมพ์ และดูวิธีใช้ทางหน้าจอ โปรดดูที่ การติดตั้งซอฟต์แวร์ ท่านจะได้ทราบข้อมลเกี่ยวกับสิ่งต่อไปนี้:



พิมพ์ภาพถ่ายคุณภาพสูงโดยไม่มีขอบ โปรดดูที่ การ พิมพ์ภาพถ่าย



ปรับปรุงคุณภาพของภาพถ่าย โดยเพิ่มความคมชัด และความเข้มของสี โปรดดูที่ ปรับปรุงคุณภาพของ ภาพถ่าย

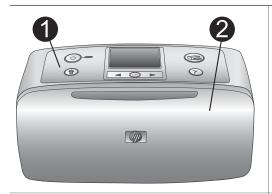
เครื่องพิมพ์ใหม่ของท่านมาพร้อมกับเอกสารต่อไปนี้:

- คู่มือการติดตั้ง: เอกสาร คู่มือการติดตั้ง HP Photosmart 320 series จะอธิบายวิธีการติดตั้งเครื่องพิมพ์ และพิมพ์ภาพถ่ายเป็นครั้งแรก
- คู่มือผู้ใช้: เอกสาร คู่มือผู้ใช้ HP Photosmart 320 series คือคู่มือที่ ท่านกำลังอ่านอยู่นี้ ซึ่งจะอธิบายคุณสมบัติทั่วไปของเครื่องพิมพ์ อธิบาย การใช้เครื่องพิมพ์โดยไม่ต้องต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ และกล่าวถึงข้อมูล การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับฮาร์ดแวร์
- วิธีใช้เครื่องพิ้มพ์ HP Photosmart: วิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart บนหน้าจอคอมพิวเตอร์ จะกล่าวถึงวิธีใช้เครื่องพิมพ์กับ คอมพิวเตอร์ และมีข้อมูลการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับซอฟต์แวร์

หลังจากที่ท่านติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ในคอมพิวเตอร์ ท่านจะสามารถใช้เอกสารวิธีใช้เครื่องพิมพ์บนหน้าจอ:

- Windows PC: จากเมนู Start ให้เลือก Programs (ใน Windows XP ให้เลือก All Programs) > HP > Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 series > Photosmart Help
- Macintosh: เลือก Help > Mac Help ใน Finder จากนั้นเลือก Library > HP Photosmart Printer Help for Macintosh

ชิ้นส่วนเครื่องพิมพ์



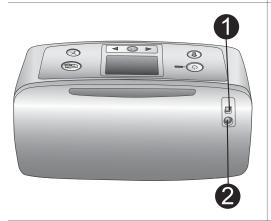
ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์

- แผงควบคุม
 ควบคุมการทำงานเบื้องต้นของเครื่อง พิมพ์จากที่นี่
- 2 **ถาดกระดาษออก (ปิด)**เปิดออกเพื่อพิมพ์ ใส่การ์ดหน่วย
 ความจำ หรือต่อเข้ากับกล้องดิจิตัลที่
 ทำงานร่วมกันได้



ภายในด้านหน้าของเครื่องพิมพ์

- 1 **ถาดป้อนกระดาษ** ใส่กระดาษสำหรับพิมพ์ที่นี่
- 2 **ที่รองถาดป้อนกระดาษ** ดึงออกเพื่อใช้รองกระดาษ
- 3 **ตัวกั้นกระดาษ** เลื่อนไปที่ความกว้างของกระดาษ ปัจจุบัน เพื่อจัดตำแหน่งของกระดาษ ให้ถูกต้อง
- 4 **พอร์ตสำหรับกล้อง** เชื่อมต่อกับกล้องดิจิตัล PictBridge เข้ากับพอร์ตนี้ หรืออะแดปเตอร์ เครื่องพิมพ์ไร้สายของ HP Bluetooth
- 5 **ช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ** ใส่การ์ดหน่วยความจำในช่องเหล่านี้ โปรดดูที่ การใส่การ์ดหน่วยความจำ



- 6 **ช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์** เปิดออกเพื่อใส่หรือถอดตลับหมึก พิมพ์
- 7 **ถาดกระดาษออก (เปิด)**เครื่องพิมพ์จะเลื่อนภาพถ่ายที่พิมพ์
 แล้วออกทางนี้

ด้านหลังของเครื่องพิมพ์

1 พอร์ต USB ใช้พอร์ตนี้เพื่อเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ เข้ากับคอมพิวเตอร์ หรือเข้ากับกล้อง ดิจิตัลแบบพิมพ์โดยตรงของ HP

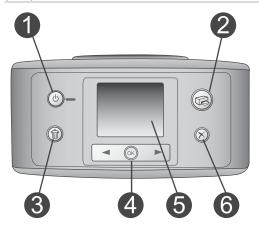
2 ช่องต่อสายไฟ ต่อสายไฟเข้าที่ช่องนี้



ไฟสถานะ

- 1 ไฟ On (เปิด)
 - เขียว:เครื่องพิมพ์เปิดอย่
 - เขียวและกะพริบ:เครื่องพิมพ์ กำลังทำงาน
 - แดงและกะพริบ:เครื่องพิมพ์ต้อง การให้มีการพิจารณา
- 2 ไฟการ์ดหน่วยความจำ

ไฟแสดงสถานะของการ์ดหน่วยความ จำ โปรดดูที่ การใส่การ์ดหน่วยความ จำ



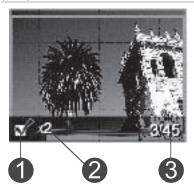
แผงควบคุม

- On (เปิด) กดเพื่อเปิดหรือปิดเครื่องพิมพ์
- 2 **Print (พิมพ์)** กดเพื่อพิมพ์ภาพถ่ายที่เลือกจากการ์ด หน่วยความจำ
- 3 **Delete (ลบ)** กดเพื่อลบภาพถ่ายที่เลือกออกจาก หน่วยความจำ
- 4 ปุ่ม Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย)
 ใช้ลูกศรเพื่อเลื่อนไปยังภาพถ่าย ต่างๆ ในการ์ดหน่วยความจำ หรือ เลื่อนไปในเมนูของเครื่องพิมพ์ กด OK (ตกลง) เพื่อเลือกภาพถ่ายหรือ ตัวเลือกของเมน
- 5 **หน้าจอของเครื่องพิมพ์** ดูภาพถ่ายและเมนูที่นี่
- 6 **Cancel (ยกเฉิก)** กดเพื่อยกเลิกการเลือกภาพถ่าย ออก จากเมนู หรือหยุดการทำงาน



หน้าจอไม่ทำงาน

- 1 **สัญญาณแบตเตอรี่** แสดงระดับพลังงานของแบตเตอรี่ ภายในเครื่องพิมพ์ HP Photosmart ถ้ามีติดตั้งอยู่
- 2 **สัญญาณระดับหมึก** แสดงระดับหมึกในตลับหมึกพิมพ์





หน้าจอเลือกภาพถ่าย

- สัญลักษณ์แสดงการเลือก แสดงเครื่องหมายถูกถ้ามีการเลือก ภาพถ่ายนั้น
- 2 **Copies (สำเนา)** แสดงจำนวนสำเนาของภาพถ่าย ปัจจุบันที่จะพิมพ์
- 3 หมายเลขรายการ

 แสดงหมายเลขรายการของภาพถ่าย
 ปัจจุบัน และจำนวนภาพถ่ายทั้งหมด
 ในการ์ดหน่วยความจำ

ช่องใส่แบตเตอรี่ภายใน

- 1 **ฝาปิดช่องใส่แบตเตอรี่** เปิดฝาที่ด้านล่างของเครื่องพิมพ์ เพื่อ ใส่แบตเตอรี่ภายใน HP Photosmart ที่เป็นอปกรณ์เสริม
- 2 แบตเตอรี่ภายใน HP Photosmart (หมายเลขรุ่น: Q5599A) แบตเตอรี่ที่มีพลังงานไฟฟ้าเต็มจะ สามารถพิมพ์ภาพถ่ายได้ประมาณ 75 ภาพ ท่านจะต้องซื้อแบตเตอรี่แยก ต่างหาก
- 3 **ช่องใส่แบตเตอรี่ภายใน** ใส่แบตเตอรี่ภายใน HP Photosmart ที่เป็นตัวเลือกที่นี่
- 4 **ปุ่มเปิดช่องใส่แบตเตอรี่** เลื่อนเพื่อเปิดฝาของช่องใส่แบตเตอรี่

อุปกรณ์เสริม

เครื่องพิมพ์ HP Photosmart 320 series มีอุปกรณ์เสริมให้เลือกใช้มาก มาย เพื่อเพิ่มความสะดวกสบายในการพิมพ์ได้ทุกที่ ทุกเวลา ลักษณะของ อุปกรณ์เสริมอาจต่างจากที่แสดงในที่นี้

ชื่ออุปกรณ์เสริม	คำอธิบาย
	แบตเตอรี่ภายใน HP Photosmart ช่วยให้ท่านสามารถใช้เครื่องพิมพ์ได้ ในทุกสถานการณ์ ทุกสถานที่ (รุ่น: Q5599A)
แบตเตอรี่ภายใน HP Photosmart	
	อะแดปเตอร์ไฟกระแสตรงในรถ HP Photosmart ช่วยให้ท่านสามารถต่อ เครื่องพิมพ์เข้ากับไฟของรถยนต์ เพื่อ ใช้พลังงานสำรองและชาร์จแบตเตอรี่ ภายใน HP Photosmart ที่ติดตั้งอยู่ ในเครื่องพิมพ์ (รุ่น:Q3448A)
อะแดปเตอร์ไฟกระแสตรงในรถ HP Photosmart	
	กระเป๋าใส่เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ที่ทนทานและมีน้ำหนัก เบา ช่วยเก็บและปกป้องอุปกรณ์ทุก อย่างสำหรับการพิมพ์งานนอกสถานที่ โดยสะดวก (รุ่น:Q3424A)
กระเป๋าใส่เครื่องพิมพ์ HP Photosmart	
	อะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สาย HP Bluetooth® จะต่อเข้ากับพอร์ตของ กล้องที่ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์ และ ช่วยให้ท่านสามารถใช้เทคโนโลยีไร้
อะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สาย HP Bluetooth®	สาย Bluetooth เพื่อการพิมพ์ (รุ่น: Q3395A)

เมนูเครื่องพิมพ์

เมนูของเครื่องพิมพ์ประกอบด้วยคุณสมบัติต่างๆ มากมายสำหรับการแก้ไขค่าดี ฟอลต์ ควบคุมคุณภาพการพิมพ์ และใช้เพิ่มลูกเล่นพิเศษต่างๆ

ในการใช้เมนูเครื่องพิมพ์

- 1 หากมีการ์ดหน่วยความจำอยู่ในเครื่องพิมพ์ ให้นำออกก่อน
- 2 กด ∢ หรือ ▶ ที่แผงควบคุมข้องเครื่องพิมพ์ เพื่อเข้าสู่เมนูเครื่องพิมพ์

ในการเลื่อนเมนูเครื่องพิมพ์

- กด ๔ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนไประหว่างตัวเลือกเมนูที่แสดงอยู่ในหน้าจอของ เครื่องพิมพ์ รายการในเมนที่ใช้ไม่ได้จะปรากภูเป็นสีเทา
- กด OK (ตกลง) เพื่อเปิดเมนหรือเลือกตัวเลือก
- กด Cancel (ยกเลิก) เพื่อออกจากเมนูปัจจุบัน

โครงสร้างเมนของเครื่องพิมพ์

เมนูระดับบนสุด	เมนูย่อย/ตัวเลือก	เมนูย่อย/ตัวเลือกเพิ่ม เติม
Tools (เครื่องมือ)	Print quality (กุณภาพงานพิมพ์)	Print quality (คุณภาพ งานพิมพ์): ■ Best (ดีที่สุด - ค่า ดีฟอลต์) ■ Normal (ปกติ)
	Print sample page (พิมพ์หน้าตัว อย่าง)	(หน้าตัวอย่างใช้สาธิต การทำงานของเครื่อง พิมพ์)
	Print test page (พิมพ์หน้าทดสอบ)	แสดงข้อมูลเกี่ยวกับ เครื่องพิมพ์:หมายเลข ลำดับ เวอร์ชันของ เฟิร์มแวร์ เป็นต้น)
	Clean cartridge (ล้างตลับหมึก)	Continue to second level cleaning? (ล้าง ในขั้นที่สองต่อ ไปหรือ ไม่) • Yes (ใช่) • No (ไม่)

โครงสร้างเมนูของเครื่องพิมพ์ (ทำต่อ)

เมนูระดับบนสุด	เมนูย่อย/ตัวเลือก	เมนูย่อย/ตัวเลือกเพิ่ม เติม
		Continue to third level cleaning? (ล้าง ในขั้นที่สามต่อไปหรือ ไม่) • Yes (ใช่) • No (ไม่)
	Align printer (ปรับ แนวเครื่องพิมพ์)	110 (331)
Bluetooth เมนู Bluetooth ใช้ สำหรับกรณีที่ท่านใช้อะ แดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้ สาย HP Bluetooth ที่ เป็นอุปกรณ์เสริม	Device address (แอดเดรสอุปกรณ์)	Device address (แอดเดรสอุปกรณ์): (อุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี ไร้สาย Bluetooth บาง ชนิดต้องมีการป้อนแอด เดรสของอุปกรณ์ที่ พยายามค้นหา ตัวเลือก เมนูนี้จะแสดงแอดเดรส ของอุปกรณ์ดังกล่าว)
	Device name (ชื่อ อุปกรณ์)	(ท่านสามารถเลือกชื่อ อุปกรณ์สำหรับเครื่อง พิมพ์ ซึ่งจะปรากฏใน อุปกรณ์ชนิดอื่นที่ใช้ เทคโนโลยี Bluetooth เมื่อพยายามค้นหา เครื่องพิมพ์)
	Passkey (รหัสผ่าน)	(ท่านสามารถระบุรหัส ผ่านที่เป็นตัวเลขสำหรับ Bluetooth ให้กับเครื่อง พิมพ์ เพื่อให้ผู้ใช้ อุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth ต้องป้อน ก่อนที่จะสามารถพิมพ์ หากมีการกำหนดค่า

โครงสร้างเมนของเครื่องพิมพ์ (ทำต่อ)

เมนูระดับบนสุด	เมนูย่อย/ตัวเลือก	เมนูย่อย/ตัวเลือกเพิ่ม เติม
		Security level (ระดับความปลอดภัย) ของ Bluetooth เป็น High (สูง) รหัสผ่านดี ฟอลต์คือ 0000)
	Accessibility (การ กำหนดการเข้าใช้)	Accessibility (การ กำหนดการเข้าใช้): Visible to all (แสดงทั้งหมด) Not visible (ไม่แสดง) เมื่อกำหนด Accessibility การกำหนดการเข้ ใช้) เป็น Not visible (ไม่แสดง) จะมีเพียง อุปกรณ์ที่ระบุแอง เดรสของเครื่อง พิมพ์ไว้เท่านั้น ที่สามารถกำหนด เครื่องพิมพ์ที่ใช้ Bluetooth ให้แสดง หรือไม่แสดงแก่อุปกระชนิดอื่นที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth ด้วยการแ
	Security level (ระดับความปลอดภัย)	Security level (ระดั ความปลอดภัย): • Low (ต่ำ) (เครื่องพิมพ์ไม่ กำหนดให้อุปกรถ

โครงสร้างเมนูของเครื่องพิมพ์ (ทำต่อ)

เมนุระดับบนสุด	เมนูย่อย/ตัวเลือก	เมนูย่อย/ตัวเลือกเพิ่ม เติม
		อื่นที่ใช้เทคโนโลยี ไร้สาย Bluetooth ต้อง ป้อนรหัสผ่านของ เครื่องพิมพ์) • High (สูง) (เครื่องพิมพ์ กำหนดให้อุปกรณ์ อื่นที่ใช้เทคโนโลยี ไร้สาย Bluetooth ต้อง ป้อนรหัสผ่านของ เครื่องพิมพ์)
	Reset Bluetooth options (รีเซ็ตตัว เลือก Bluetooth)	
Help (วิธีใช้)	Cartridges (ตลับ หมึก)	กด ∢ หรือ ▶ เพื่อเลื่อน
	Photo sizes (ขนาด ภาพถ่าย)	กด ∢ หรือ ▶ เพื่อเลื่อน
	Paper loading (การ ป้อนกระดาษ)	กด ∢ หรือ ▶ เพื่อเลื่อน
	Paper jam (กระดาษ ติด)	
	Camera connect (การเชื่อมต่อกับกล้อง)	
Preferences (ค่า กำหนด)	Smart focus (โฟกัส อัจฉริยะ)	Smart focus (โฟกัส อัจฉริยะ): ■ On (เปิด - ค่าดี ฟอลต์) ■ Off (ปิด)

โครงสร้างเมนของเครื่องพิมพ์ (ทำต่อ)

เมนูระดับบนสุด	เมนูย่อย/ตัวเลือก	เมนูย่อย/ตัวเลือกเพิ่ม เติม
	Digital flash (แฟลช ดิจิตัล)	Digital flash (แฟลชดิ จิตัล):
	Date/time (วันที่/ เวลา)	Date/time stamp (บันทึกวันที่/เวลา): Date/time (วันที่/ เวลา) Date only (เฉพาะวันที่) Off (ปิด - ค่าดี ฟอลต์)
	Colorspace (ช่วง ของสี)	Choose colorspace (เลือกช่วงของสี):
	Borderless (ไม่มี ขอบ)	ใช้การพิมพ์แบบไม่มี ขอบ: On (เปิด - ค่าดี ฟอลต์) Off (ปิด)

โครงสร้างเมนูของเครื่องพิมพ์ (ทำต่อ)

เมนูระดับบนสุด	เมนูย่อย/ตัวเลือก	เมนูย่อย/ตัวเลือกเพิ่ม เติม
	Passport photo mode (โหมดภาพถ่าย ขนาดพาสปอร์ต)	ใช้โหมดภาพถ่ายขนาด พาสปอร์ต:
	Auto-save (บันทึก อัตโนมัติ)	ใช้การบันทึกอัตโนมัติ:

โครงสร้างเมนของเครื่องพิมพ์ (ทำต่อ)

เมนูระดับบนสุด	เมนุย่อย/ตัวเลือก	เมนูย่อย/ตัวเลือกเพิ่ม เติม
		ซอฟต์แวร์ HP Photosmart ไว้ โปรด ดูที่ การติดตั้งซอฟต์แวร์
	Preview animation (แสดง	ใช้การแสดงภาพเคลื่อน ไหว:
	ภาพเคลื่อนไห๋ว)	 On (เปิด - ค่าดี ฟอลต์) Off (ปิด) (เลือก Off (ปิด) เพื่อ ข้ามภาพเคลื่อน ไหวใน หน้าจอเครื่องพิมพ์)
	Restore defaults (คืนค่าดีฟอลต์)	ใช้การตั้งค่าเดิมจากโรง งาน: • Yes (ใช่) • No (ไม่)
	Language (ภาษา)	เลือกภาษา:
		เลือกประเทศ/พื้นที่:

2 เตรียมพร้อมสำหรับการพิมพ์

ก่อนที่ท่านจะเริ่มต้นการพิมพ์ โปรดทำความคุ้นเคยกับกระบวนการง่ายๆ สาม ขั้นตอนต่อไปนี้:

- การป้อนกระดาษ (โปรดดูที่ การป้อนกระดาษ)
- การใส่ตลับหมึก (โปรดดูที่ การใส่ตลับหมึกพิมพ์)
- การใส่การ์ดหน่วยความจำ (โปรดดูที่ การใส่การ์ดหน่วยความจำ)

ท่านจะต้องป้อนกระดาษและใส่ตลับหมึกพิมพ์ก่อนที่จะใส่การ์ดหน่วยความจำ

การป้อนกระดาษ

เรียนรู้วิธีเลือกกระดาษที่เหมาะสมกับงานพิมพ์ และวิธีใส่กระดาษในถาดป้อน กระดาษ

เลือกกระดาษให้ถูกประเภท

สำหรับรายชื่อของกระดาษอิงค์เจ็ตที่ HP ออกแบบ หรือหากต้องการซื้อวัสดุ สำหรับพิมพ์ โปรดไปที่·

- www.hpshopping.com (สหรัฐอเมริกา)
- www.hp.com/go/supplies (ยโรป)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (ญี่ปุ่น)
- www.hp.com/paper (เอเซียแปซิฟิก)

เพื่อให้ได้งานพิมพ์คุณภาพสูงสุดจากเครื่องพิมพ์นี้ โปรดเลือกใช้กระดาษภาพ ถ่ายคุณภาพสูงของ HP

ในการพิมพ์	ใช้กระดาษชนิดนี้
งานพิมพ์คุณภาพสูง เก็บรักษาได้ นาน และภาพขยาย	HP Premium Plus photo paper
ภาพความละเอียดปานกลางถึงสูง จาก สแกนเนอร์และกล้องดิจิตัล	HP Premium photo paper
ภาพทั่วไป และภาพสำหรับงานใน ธุรกิจ	HP photo paper HP Everyday photo paper

การเก็บรักษากระดาษให้มีสภาพดี เหมาะสำหรับการพิมพ์:

- เก็บกระดาษที่ไม่ใช้ไว้ในบรรจุภัณฑ์เดิม
- วางกระดาษในที่ราบ เย็น และไม่อับชื้น หากมุมกระดาษม้วนขึ้น ให้ใส่ กระดาษในถุงพลาสติกและค่อยๆ งอไปด้านตรงข้ามจนกระดาษเรียบ
- จับกระดาษภาพถ่ายที่ขอบกระดาษ เพื่อไม่ให้มีรอยนิ้วมือ

การป้อนกระดาษ

คำแนะนำในการป้อนกระดาษ.

- ท่านสามารถพิมพ์ภาพถ่ายโดยใช้กระดาษภาพถ่าย บัตรรายการ บัตร ขนาด L หรือบัตร Hagaki
- ก่อนที่จะใส่กระดาษ โปรดเลื่อนตัวกันกระดาษเพื่อให้มีที่ว่าง
- ป้อนกระดาษเพียงครั้งละขนาดเท่านั้น โปรดอย่าใส่กระดาษหลายขนาดผสมกันในถาดป้อนกระดาษ

ประเภทกระดาษ	วิธีป้อนกระดาษ
กระดาษภาพถ่าย 10 x 15 ซม. (4 x 6 นิ้ว) บัตรรายการ	1 เปิดถาดป้อน กระดาษ และดึงที่ รองถาดป้อน กระดาษออก
บัตรขนาด L บัตร Hagaki	2 ใส่กระดาษไม่เกิน 20 แผ่น โดยให้ ด้านที่จะพิมพ์หรือ ด้านที่เป็นมันหัน เข้าหาตัว หากท่าน ใช้กระดาษที่มี แท็บ ให้ใส่ด้านที่มี แท็บอยู่นอกสุด
	3 ปรับตัวกั้นกระดาษ ให้ชิดกับขอบ กระดาษ โดยไม่ทำ 1 ถาดป้อนกระดาษ
	ให้กระดาษงอ 4 เปิดถาดกระดาษ ออกเพื่อเตรียมการ พิมพ์

การใส่ตลับหมึกพิมพ์

เครื่องพิมพ์ HP Photosmart 320 series สามารถพิมพ์ภาพถ่ายแบบสีและ ขาวดำ HP มีตลับหมึกหลากหลายประเภท เพื่อให้ท่านสามารถเลือกให้เหมาะ สมกับงานพิมพ์ของท่านที่สุด หมายเลขตลับหมึกจะต่างกันในแต่ละประเทศ/ พื้นที่ โปรดเลือกหมายเลขตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกต้องสำหรับประเทศ/พื้นที่ของท่าน เพื่อให้ได้คุณภาพงานพิมพ์สูงสุด HP ขอแนะนำให้ใช้เฉพาะตลับหมึกพิมพ์ ของ HP การใส่ตลับหมึกที่ไม่ปรากฏอยู่ในตารางนี้ อาจทำให้การรับประกันสิ้น สดลง

ใช้ตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกต้อง

ในการพิมพ์	ใส่ตลับหมึกลงในที่ใส่ตลับหมึกพิมพ์
ภาพถ่ายสี	สามสี (7 มล.) HP #95 (อเมริกา เหนือ ลาตินอเมริกา เอเชียแปซิฟิก), #135 (ยุโรปตะวันออก รัสเซีย ตะวัน ออกกลาง อาฟริกา ญี่ปุ่น), #343 (ยุโรปตะวันตก), #855 (จีน อินเดีย) สามสี (14 มล.) HP #97 (อเมริกา เหนือ ลาตินอเมริกา เอเซียแปซิฟิก), #134 (ยุโรปตะวันออก รัสเซีย ตะวัน ออกกลาง อาฟริกา ญี่ปุ่น), #344 (ยุโรปตะวันตก), #857 (จีน อินเดีย)
ภาพถ่ายขาวดำ	ภาพถ่ายสีเทา HP #100 (ทั่วโลก)
ภาพถ่ายแบบซีเปียหรือแบบโบราณ	สามสี (7 มล.) HP #95 (อเมริกา เหนือ ลาตินอเมริกา เอเชียแปซิฟิก), #135 (ยุโรปตะวันออก รัสเซีย ตะวัน ออกกลาง อาฟริกา ญี่ปุ่น), #343 (ยุโรปตะวันตก), #855 (จีน อินเดีย) สามสี (14 มล.) HP #97 (อเมริกา เหนือ ลาตินอเมริกา เอเซียแปซิฟิก), #134 (ยุโรปตะวันออก รัสเซีย ตะวัน ออกกลาง อาฟริกา ญี่ปุ่น), #344 (ยุโรปตะวันตก), #857 (จีน อินเดีย)
ข้อความและภาพลายเส้นสี	สามสี (7 มล.) HP #95 (อเมริกา เหนือ ลาตินอเมริกา เอเซียแปซิฟิก),

ใช้ตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกต้อง (ทำต่อ)

ในการพิมพ์	ใส่ตลับหมึกลงในที่ใส่ตลับหมึกพิมพ์
	#135 (ยุโรปตะวันออก รัสเซีย ตะวัน ออกกลาง อาฟริกา ญี่ปุ่น), #343 (ยุโรปตะวันตก), #855 (จีน อินเดีย)
	สามสี (14 มล.) HP #97 (อเมริกา เหนือ ลาตินอเมริกา เอเชียแปซิฟิก), #134 (ยุโรปตะวันออก รัสเซีย ตะวัน ออกกลาง อาฟริกา ญี่ปุ่น), #344 (ยุโรปตะวันตก), #857 (จีน อินเดีย)



ข้อควรระวัง โปรดตรวจสอบว่าท่านใช้ตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกต้อง และ โปรดทราบว่า HP ไม่แนะนำให้ดัดแปลงแก้ไข หรือเติมหมึกในตลับ หมึกของ HP ความเสียหายเนื่องจากการดัดแปลงหรือเติมหมึกในตลับ หมึกของ HP จะไม่ได้รับความค้มครองตามการรับประกันของ HP

เพื่อให้ได้คุณภาพงานพิมพ์สูงสุด HP ขอแนะนำให้ท่านติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ ก่อนวันที่ซึ่งประทับอยู่บนกล่อง

ใส่หรือเปลี่ยนตลับหมึก



ดึงเทปสีชมพูออก





ห้ามสัมผัสบริเวณนี้

เตรียมเครื่องพิมพ์และตลับหมึก

- 1 โปรดตรวจสอบว่าเครื่องเปิดอยู่ และได้นำกระดาษแข็งออกจาก ภายในเครื่องพิมพ์แล้ว
- เปิดฝาช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์ของ เครื่องพิมพ์
- จึงเทปสีชมพูสดออกจากตลับ หมึกพิมพ์

ใส่หรือเปลี่ยนตลับหมึก (ทำต่อ)



ใส่ตลับหมึกพิมพ์

- หากเป็นการเปลี่ยนตลับหมึก
 พิมพ์ ให้ดันตลับหมึกลง และดึง
 ออกด้านนอก เพื่อถอดออกจากที่
 ใส่
- 2 ถือตลับหมึกพิมพ์โดยให้ฉลาก อยู่ด้านบน เอียงตลับหมึกขึ้น ด้านบนเล็กน้อย จากนั้นเลื่อนเข้า สู่ที่ใส่ ให้หน้าสัมผัสทองแดงหัน เข้าด้านในก่อน ดันตลับหมึกให้ เข้าที่
- 3 ปิดฝาช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์

หน้าจอของเครื่องพิมพ์ในโหมดไม่ทำ งานจะมีไอคอนแสดงระดับหมึกของ ตลับหมึกที่ติดตั้ง (100%, 75%, 50%, 25% และเกือบหมด) ไอคอน ระดับหมึกจะไม่ปรากฏขึ้น หากตลับ หมึกนั้นไม่ใช่ตลับหมึกของแท้ของ HP



ทุกครั้งที่ท่านติดตั้งหรือเปลี่ยนตลับ หมึกพิมพ์ เครื่องพิมพ์จะแสดงข้อ ความที่จอแสดงผล เพื่อให้ท่านป้อน กระดาษธรรมดาเพื่อปรับตั้งตลับหมึก พิมพ์ เพื่อให้ได้คุณภาพงานพิมพ์สูง สด

ปรับตั้งตลับหมึก

- 1 ใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษ และกด **OK** (ตกลง)
- ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ เพื่อปรับตั้งตลับหมึก

โปรดดูที่ การปรับตั้งตลับหมึกพิมพ์

เมื่อท่านไม่ได้ใช้ตลับหมึกพิมพ์



เมื่อท่านนำตลับหมึกพิมพ์ออกจาก
เครื่องพิมพ์ ให้เก็บรักษาไว้ในตัว
ป้องกันหมึกแห้ง ซึ่งจะช่วยไม่ให้ตลับ
หมึกแห้งและใช้งานไม่ได้ การเก็บ
รักษาตลับหมึกอย่างไม่เหมาะสมจะ
ทำให้ตลับหมึกไม่ทำงาน
ในบางประเทศ/พื้นที่ ตัวป้องกันตลับ
หมึกแห้งอาจไม่ได้รวมมากับเครื่อง
พิมพ์ แต่จะมาพร้อมตลับหมึกสีเทาที่
ท่านสามารถซื้อต่างหาก ในบาง
ประเทศ/พื้นที่ ตัวป้องกันหมึกแห้งนี้
จะมาพร้อมกับเครื่องพิมพ์

→ ในการใส่ตลับหมึกพิมพ์ในตัว ป้องกันหมึกแห้ง ให้เลื่อนตลับ หมึกเข้าสู่ตัวป้องกันโดยเอียงเล็ก น้อย จากนั้นเลื่อนเข้าที่ให้แน่น หนา

การใส่การ์ดหน่วยความจำ

หลังจากการถ่ายภาพด้วยกล้องดิจิตัล ท่านสามารถนำการ์ดหน่วยความจำออก จากกล้อง และใส่ในเครื่องพิมพ์เพื่อดูและพิมพ์ภาพถ่ายได้ เครื่องพิมพ์สามารถ อ่านข้อมูลได้จากการ์ดหน่วยความจำประเภทต่อไปนี้: CompactFlash™, Memory Sticks, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ และ xD-Picture Card™แต่ไม่รองรับ Microdrive



ข้อควรระวัง การใช้การ์ดหน่วยความจำประเภทอื่นอาจทำให้การ์ด หน่วยความจำและเครื่องพิมพ์เสียหาย

หากต้องการทราบวิธีการอื่นๆ ในการย้ายภาพถ่ายจากกล้องดิจิตัลไปยังเครื่อง พิมพ์ โปรดดูที่ การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

รูปแบบไฟล์ที่ใช้ได้

เครื่องพิมพ์สามารถอ่านและพิมพ์ภาพถ่ายในรูปแบบต่อไปนี้จากการ์ดหน่วย ความจำโดยตรง:JPEG, TIFF ที่ไม่มีการบีบอัดข้อมูล, ภาพยนตร์ JPEG AVI, ภาพยนตร์ JPEG Quicktime และ MPEG-1 หากกล้องดิจิตัลของท่าน บันทึกภาพถ่ายและภาพยนตร์ในรูปแบบอื่น ให้บันทึกไฟล์ในคอมพิวเตอร์ และ พิมพ์โดยใช้ซอฟต์แวร์ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จากวิธีใช้บนหน้าจอ

การใส่การ์ดหน่วยความจำ

หาการ์ดหน่วยความจำของท่านในตารางต่อไปนี้ และใช้คำแนะนำในตาราง สำหรับการใส่การ์ดในเครื่องพิมพ์

คำแนะนำ

- ใส่การ์ดหน่วยความจำครั้งละการ์ด
- ค่อยๆ ดันการ์ดหน่วยความจำเข้าสู่เครื่องพิมพ์จนสุด การ์ดหน่วยความจำ บางชนิดอาจไม่ได้เสียบอยู่ในช่องของเครื่องพิมพ์จนหมด โปรดอย่าใช้แรง เพื่อดันการ์ด



ข้อควรระวัง 1 การใส่การ์ดหน่วยความจำผิดทางอาจทำให้การ์ดและ เครื่องพิมพ์เสียหาย

เมื่อใส่การ์ดหน่วยความจำถูกต้อง ไฟสัญญาณการ์ดหน่วยความจำจะ กะพริบ และจากนั้นจะสว่างอย่างต่อเนื่อง

ข้อควรระวัง 2 โปรดอย่าดึงการ์ดหน่วยความจำออก ในขณะที่ไฟการ์ด หน่วยความจำกะพริบ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การถอดการ์ดหน่วยความจำ

การ์ดหน่วยความ จำ	ช่อง	วิธีใส่การ์ดหน่วยความจำ
Compact Flash	ช่องขวาด้านบน สุด	 ฉลากด้านหน้าอยู่ข้างบน และถ้าฉลากมี เครื่องหมายลูกศร ให้เครื่องหมายลูกศรชี้เข้า หาเครื่องพิมพ์ ขอบด้านที่มีหน้าสัมผัสโลหะเข้าสู่เครื่องพิมพ์ ก่อน
MultiMedia Card	ช่องขวาด้านล่าง สุด	ให้มุมตัดอยู่ด้านขวาหน้าสัมผัสโลหะคว่ำลง

(ทาตอ) การ์ดหน่วยความ จำ	ช่อง	วิธีใส่การ์ดหน่วยความจำ
Secure Digital	ช่องขวาด้านล่าง สุด	 ให้มุมตัดอยู่ด้านขวา หน้าสัมผัสโลหะคว่ำลง
SmartMedia	ส่วนบนของช่อง คู่ด้านบนซ้าย	 ให้มุมตัดอยู่ด้านซ้าย หน้าสัมผัสโลหะคว่ำลง
Memory	ช่องซ้ายด้านล่าง	• ให้มุมตัดอยู่ด้านซ้าย
Stick	สุด	 หน้าสัมผัสโลหะคว่ำลง หากท่านใช้การ์ดหน่วยความจำ Memory Stick Duo™ หรือ Memory Stick PRO Duo™ โปรดใช้อะแดปเตอร์ที่มาพร้อมกับ การ์ด ก่อนที่จะใส่การ์ดในเครื่องพิมพ์

การ์ดหน่วยความ จำ	ช่อง	วิธีใส่การ์ดหน่วยความจำ
xD-Picture Card	ส่วนล่างขวาของ ช่องคู่ด้านบน ซ้าย	 ให้ด้านโค้งของการ์ดหันเข้าหาตัว หน้าสัมผัสโลหะคว่ำลง

การถอดการ์ดหน่วยความจำ

โปรดรอให้ไฟการ์ดหน่วยความจำหยุดกะพริบ จากนั้นค่อยๆ ดึงการ์ดหน่วย ความจำออกจากเครื่องพิมพ์



ข้อควรระวัง โปรดอย่าดึงการ์ดหน่วยความจำออก ในขณะที่ไฟการ์ด หน่วยความจำกะพริบ สัญญาณไฟกะพริบแสดงว่าเครื่องพิมพ์กำลังใช้ งานการ์ดหน่วยความจำ การดึงการ์ดหน่วยความจำออกจากเครื่องใน ขณะนั้นจะทำให้เครื่องพิมพ์และการ์ดหน่วยความจำเสียหาย หรือทำให้ ข้อมูลในการ์ดหน่วยความจำสญหายได้

3 การพิมพ์โดยไม่ผ่านคอมพิวเตอร์

เครื่องพิมพ์ HP Photosmart 320 series ช่วยให้ท่านพิมพ์ภาพถ่ายคุณภาพ สูงได้โดยไม่ต้องอาศัยเครื่องคอมพิวเตอร์ หลังจากตั้งค่าเครื่องพิมพ์ตามคำแนะ นำใน *คู่มือการติดตั้ง* ของ HP Photosmart 320 series โปรดอ่านขั้นตอน เหล่านี้เพื่อดการพิมพ์ตั้งแต่เริ่มต้นจนเสร็จ

การย้ายภาพถ่ายจากกล้องไปยังเครื่องพิมพ์

โปรดใช้ขั้นตอนเหล่านี้เพื่อดูวิธีพิมพ์ตั้งแต่ต้นจนจบภายในไม่กี่อึดใจ!

ขึ้นตอนที่ 1

ใส่การ์ดหน่วยความจำ โปรดดูที่ การใส่การ์ดหน่วยความจำ



ขึ้นตอนที่ 2

เลือกว่าจะพิมพ์ภาพถ่ายใด โปรดดูที่ การเลือกว่าจะพิมพ์ภาพถ่าย ใด



ขั้นตอนที่ 3

ป้อนกระดาษ โปรดดูที่ การป้อนกระดาษ



โปรดใช้ขั้นตอนเหล่านี้เพื่อดูวิธีพิมพ์ตั้งแต่ต้นจนจบภายในไม่กี่อึดใจ!

ขั้นตอนที่ 4

ใส่ตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกต้อง โปรดดูที่ การใส่ตลับหมึกพิมพ์



ขั้นตอนที่ 5

เลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์ โปรดดูที่ การเลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์



ขั้นตอนที่ 6

ปรับปรุงคุณภาพของภาพถ่าย โปรดดูที่ ปรับปรุงคุณภาพของภาพ ถ่าย





ขั้นตอนที่ 7

พิมพ์ภาพถ่าย โปรดดที่ การพิมพ์ภาพถ่าย



การเลือกว่าจะพิมพ์ภาพถ่ายใด

ในการดูภาพถ่าย	ดำเนินกา ร ดังนี้
ที่ละภาพ เครื่องพิมพ์จะให้ท่านเลือกเลย์เอา ต์การพิมพ์ เมื่อท่านใส่การ์ดหน่วย ความจำ ใช้ ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือกเล ย์เอาต์และกดปุ่ม OK (ตกลง) โปรดดู ที่ การเลือกเลย์เอาต์	 1 ใส่การ์ดหน่วยความจำ 2 กด
พิมพ์ดัชนีภาพถ่าย	1 ใส่การ์ดหน่วยความจำ

ในกา ร ดูภาพถ่าย	ดำเนินการดังนี้
ดัชนีภาพถ่ายจะแสดงภาพขนาดเล็ก พร้อมกับหมายเลขดัชนี สูงสุดถึง 2000 ภาพในการ์ดหน่วยความจำ ท่านสามารถใช้บัตรดัชนีหรือบัตร รายการแทนกระดาษภาพถ่ายเพื่อลด ต้นทุนได้	2 เลือก Print Index Page (พิมพ์หน้ารายการ) จากนั้นกด OK (ตกลง)

การเลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์

หากท่านต้องการ	ดำเนินการดังนี้
พิมพ์ภาพถ่ายภาพเดียว	 1 ใส่การ์ดหน่วยความจำ และเลือก เลย์เอาต์การพิมพ์ 2 กดปุ่ม Print (พิมพ์) เพื่อพิมพ์ ภาพถ่ายที่แสดงอยู่ในจอแสดง ผลของเครื่องพิมพ์ โดยใช้เล ย์เอาต์การพิมพ์ปัจจุบัน
พิมพ์ภาพถ่ายเกินกว่าหนึ่งสำเนา	1 ใส่การ์ดหน่วยความจำ และเลือก เลย์เอาต์การพิมพ์ 2 กดปุ่ม OK (ตกลง) สำหรับแต่ ละสำเนาของการพิมพ์ภาพ ปัจจุบันที่ต้องการพิมพ์ กดปุ่ม Cancel (ยกเลิก) เพื่อลด จำนวนสำเนาทีละหนึ่งสำเนา หรือยกเลิกการเลือกภาพถ่ายนั้น กด Print (พิมพ์)
พิมพ์ภาพถ่ายหลายภาพ	 ใส่การ์ดหน่วยความจำ และเลือก เลย์เอาต์การพิมพ์ กด OK (ตกลง) เพื่อเลือกภาพ ถ่ายแต่ละภาพที่จะพิมพ์ กด Print (พิมพ์)
พิมพ์ภาพถ่ายทั้งหมด	1 ใส่การ์ดหน่วยความจำ และเลือก เลย์เอาต์การพิมพ์

หากท่านต้องการ	ดำ เนินกา ร ดังนี้
	2 กดปุ่ม OK (ตกลง) ค้างไว้จน เครื่องพิมพ์แสดงข้อความแจ้งให้ ทราบว่าได้เลือกภาพถ่ายทั้งหมด แล้ว
	3 กด Print (พิมพ์)

ปรับปรุงคุณภาพของภาพถ่าย

เครื่องพิมพ์ HP Photosmart 320 series มีการตั้งค่าและลูกเล่นมากมาย สำหรับการปรับปรุงคุณภาพของภาพถ่าย การตั้งค่าเหล่านี้จะ ไม่เปลี่ยนแปลง ภาพถ่ายเดิม แต่จะมีผลกับการพิมพ์เท่านั้น

ปัญหาและการแก้ไข	วิธีการ
ภาพมัว Smart focus (โฟกัสอัจฉริยะ) เพิ่มความคมชัดของภาพที่เบลอ เปิด ใช้งานเป็นค่าดีฟอลต์ ใช้คำแนะนำ เหล่านี้เพื่อเปิดใช้งาน ถ้าปิดอยู่ การ ตั้งค่านี้จะมีผลกับภาพทั้งหมดที่พิมพ์	 นำการ์ดหน่วยความจำออก จาก นั้นกด ◀ หรือ ▶ เลือก Preferences (ค่า กำหนด) จากนั้นกด OK (ตกลง) เลือก Smart Focus (โฟกัส อัจฉริยะ) จากนั้นกด OK (ตกลง) กด ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือก On (เปิด) จากนั้นกด OK (ตกลง)
ภาพถ่ายที่มีแสงน้อย และขาดคอน ทราสต์ Digital flash (แฟลชดิจิตัล) ปรับปรุงแสงและคอนทราสต์ของงาน พิมพ์ การตั้งค่านี้จะมีผลกับภาพทั้ง หมดที่พิมพ์	 นำการ์ดหน่วยความจำออก จาก นั้นกด ◀ หรือ ▶ เลือก Preferences (ค่า กำหนด) จากนั้นกด OK (ตกลง) เลือก Digital Flash (แฟลชดิ จิตัล) จากนั้นกด OK (ตกลง) กด ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือก On (เปิด) จากนั้นกด OK (ตกลง)

การพิมพ์ภาพถ่าย

การพิมพ์ภาพถ่ายประกอบด้วยขั้นตอนสามขั้น:การเลือกเลย์เอาต์การพิมพ์ การ กำหนดคุณภาพงานพิมพ์ และการเลือกวิธีการพิมพ์

การเลือกเลย์เอาต์

เครื่องพิมพ์จะให้ท่านเลือกเลย์เอาต์การพิมพ์ทุกครั้งที่ท่านใส่การ์ดหน่วยความ จำ

ตัวเลือกของเลย์เอาต์	ดำเนินการ ด ังนี้
	 1 ใส่การ์ดหน่วยความจำ 2 ใช้ ๙ หรือ ▶ เพื่อเลือกเลย์เอาต์: — พิมพ์ภาพถ่ายหนึ่งภาพต่อ แผ่น — พิมพ์ภาพถ่ายสองภาพต่อ แผ่น — พิมพ์ภาพถ่ายสี่ภาพต่อแผ่น 3 กด OK (ตกลง) เครื่องพิมพ์อาจหมุนภาพถ่าย เพื่อให้พอดีกับเลย์เอาต์

การกำหนดคณภาพงานพิมพ์

ค่าดีฟอลต์คือคุณภาพดีที่สุด และจะให้คุณภาพงานพิมพ์สูงสุด คุณภาพปกติจะ ประหยัดหมึก และพิมพ์ได้รวดเร็วกว่า

ในการเปลี่ยนคณภาพงานพิมพ์เป็น Normal (ปกติ)

- นำการ์ดหน่วยความจำออก จากนั้นกด 🕢 หรือ 🕨
- เลือก Tools (เครื่องมือ) จากนั้นกด OK (ตกลง)
- เลือก Print Quality (คุณภาพงานพิมพ์) จากนั้นกด OK (ตกลง) เลือก Normal (ปกติ) จากนั้นกด OK (ตกลง)

คุณภาพงานพิมพ์จะกลับคืนเป็น Best (ดีที่สุด) หลังจากงานพิมพ์ครั้งถัดไป

การเลือกวิสีการพิมพ์

เครื่องพิมพ์ HP Photosmart 320 series ช่วยให้ท่านสามารถพิมพ์จาก การ์ดหน่วยความจำหรือจากกล้องดิจิตัลได้โดยตรง

พิมพ์จาก	ดำเนินการดังนี้
กา ร์ดหน่วยความจำ	ในการพิมพ์ภาพถ่ายที่ไม่ได้ทำเครื่อง
พิมพ์ภาพถ่ายดิจิตัลที่บันทึกไว้ใน	หมาย
การ์ดหน่วยความจำ ท่านสามารถทำ	1 ใส่การ์ดหน่วยความจำ

พิมพ์จาก

เครื่องหมายภาพถ่ายที่จะพิมพ์ได้จาก กล้อง (Digital Print Order Format หรือ DPOF) การพิมพ์จาก การ์ดหน่วยความจำ ไม่จำเป็นต้องใช้ คอมพิวเตอร์ และไม่ทำให้แบตเตอรี่ ของกล้องดิจิตัลหมดเร็ว โปรดดูที่ การใส่การ์ดหน่วยความจำ

ดำเนินการดังนี้

- 2 เลือกภาพถ่ายอย่างน้อยหนึ่ง ภาพ โปรดดูที่ การเลือกภาพถ่าย ที่จะพิมพ์
- 3 กด Print (พิมพ์)

ในการพิมพ์ภาพถ่ายที่เลือกจากใน กล้อง

- 1 ใส่การ์ดหน่วยความจำที่มีภาพ ถ่ายที่เลือกจากกล้อง (DPOF)
- 2 เลือก Yes (ใช่) เมื่อเครื่องพิมพ์ แสดงข้อความถามว่าท่านต้อง การพิมพ์ภาพที่เลือกจากกล้อง หรือไม่ จากนั้นกด OK (ตกลง)

กล้องดิจิตัล

พิมพ์ภาพถ่ายคุณภาพสูงจากกล้องดิจิ ตัลมาตรฐาน PictBridge หรือกล้อง ที่พิมพ์โดยตรงของ HP โดยไม่ต้อง ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรดดูที่ การ เชื่อมต่อ

เมื่อพิมพ์จากกล้องดิจิตัลโดยตรง เครื่องพิมพ์จะใช้การตั้งค่าที่เลือกไว้ ในกล้อง โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยว กับการใช้ภาพถ่ายที่เลือกจากกล้อง ได้ ที่เอกสารที่มาพร้อมกับกล้อง

ในการพิมพ์จากกล้องมาตรฐาน PictBridge

- 1 เปิดกล้องดิจิตัล PictBridge และเลือกภาพถ่ายที่ต้องการพิมพ์
- 2 ตรวจสอบว่ากล้องอยู่ในโหมด PictBridge จากนั้นต่อกล้องเข้า กับช่องสำหรับเชื่อมต่อด้านหน้า ของเครื่องพิมพ์ โดยใช้สาย USB ที่มาพร้อมกับกล้อง เมื่อเครื่องพิมพ์ตรวจพบกล้อง PictBridge ภาพถ่ายที่เลือกไว้ จะถกพิมพ์

ในการพิมพ์จากกล้องที่พิมพ์โดยตรง ของ HP

- เปิดกล้องดิจิตัลที่พิมพ์โดยตรง ของ HP และเลือกภาพถ่ายที่ ต้องการพิมพ์
- ต่อกล้องเข้ากับพอร์ต USB ที่ ด้านหลังของเครื่องพิมพ์ โดยใช้ สาย USB ที่มาพร้อมกับกล้อง

พิมพ์จาก	ดำเนินการดังนี้
	3 ปฏิบัติตามคำแนะนำที่จอแสดง ผลของกล้อง

4 การเชื่อมต่อ

ใช้เครื่องพิมพ์นี้เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ชนิดอื่นและบุคคลอื่น

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

เครื่องพิมพ์นี้มีวิธีการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ชนิดต่างๆ ได้หลาย วิธี การเชื่อมต่อแต่ละวิธีจะช่วยให้ท่านทำงานได้ต่างกัน

ประเภทการเชื่อมต่อและสิ่งที่ท่านต้อง การ	สิ่งที่กระทำได้
	 พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ไปยัง เครื่องพิมพ์ บันทึกภาพถ่ายจากการ์ดหน่วย ความจำที่เสียบในช่องของเครื่อง พิมพ์ไปยังคอมพิวเตอร์ ซึ่งท่าน สามารถปรับปรุงคุณภาพและ จัดการในซอฟต์แวร์ HP Image Zone แบ่งปันภาพถ่ายโดยใช้ HP Instant Share พิมพ์จากกล้องดิจิตัลที่พิมพ์โดย ตรง HP Photosmart ไปยัง เครื่องพิมพ์ โปรดดูข้อมูลเพิ่ม เติมที่ การพิมพ์โดยไม่ผ่าน คอมพิวเตอร์ และในเอกสารของ กล้อง
PictBridge: กล้องดิจิตัลมาตรฐาน PictBridge และสาย USB ต่อกล้องเข้ากับช่องสำหรับต่อกล้องที่ ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์	พิมพ์โดยตรงจากกล้องดิจิตัล มาตรฐาน PictBridge ไปยังเครื่อง พิมพ์ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การ พิมพ์โดยไม่ผ่านคอมพิวเตอร์ และใน เอกสารของกล้อง
Bluetooth อุปกรณ์เสริมอะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ ไร้สาย HP Bluetooth	พิมพ์จากอุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยีไร้ สาย Bluetooth ไปยังเครื่องพิมพ์

/- 2-	-2-1

ประเภทการเชื่อมต่อและสิ่งที่ท่านต้อง การ	สิ่งที่กระทำได้
หากเครื่องพิมพ์มาพร้อมกับอุปกรณ์ เสริมนี้ หรือหากท่านซื้ออุปกรณ์เสริม นี้มาต่างหาก โปรดอ่านเอกสารที่มา พร้อมกน และวิธีใช้บนหน้าจอ คอมพิวเตอร์เพื่อดูคำแนะนำ	หากท่านต่ออะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ ไร้สาย HP Bluetooth เข้ากับเครื่อง พิมพ์ผ่านช่องสำหรับการเชื่อมต่อกับ กล้อง โปรดกำหนดตัวเลือกในเมนู Bluetooth ให้ถูกต้อง โปรดดูที่ เมนู เครื่องพิมพ์

การเชื่อมต่อผ่าน HP Instant Share

ใช้ HP Instant Share เพื่อแบ่งปันภาพถ่ายกับเพื่อนและครอบครัว โดยใช้อี เมล์ อัลบั้มออนไลน์ หรือบริการปรับภาพถ่ายแบบออนไลน์ เครื่องพิมพ์จะต้อง เขื่อมต่อสาย USB กับคอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้อินเทอร์เน็ต และมีซอฟต์แวร์ ของ HP ติดตั้งอยู่ หากท่านพยายามใช้ HP Instant Share และไม่มี ซอฟต์แวร์ที่จำเป็นติดตั้งหรือกำหนดค่าไว้ ระบบจะแสดงข้อความเพื่อให้ท่าน จำเนินการตามที่จำเป็น โปรดดูที่ การติดตั้งซอฟต์แวร์

ในการใช้ HP Instant Share เพื่อส่งภาพถ่าย

- 1 ใส่การ์ดหน่วยความจำที่มีภาพที่ต้องการแบ่งปัน
- 2 ปฏิบัติตามคำแนะนำของคอมพิวเตอร์เพื่อบันทึกภาพถ่ายไปยัง คอมพิวเตอร์
- 3 ใช้คุณสมบัติ HP Instant Share ของซอฟต์แวร์ HP Image Zone เพื่อแบ่งปันภาพถ่ายกับเพื่อนๆ

โปรดอ่านวิธีใช้บนหน้าจอของ HP Image Zone เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยว กับ HP Instant Share

การดูแลรักษาและขนย้ายเครื่องพิมพ์

เครื่องพิมพ์ HP Photosmart 320 series ต้องการการดูแลรักษาเพียงเล็ก น้อยเท่านั้น โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำในบทนี้เพื่อยืดอายุการใช้งานของเครื่อง พิมพ์และวัสดในการพิมพ์ และเพื่อให้ได้คุณภาพของงานพิมพ์สูงสุด

การทำความสะอาดและดูแลรักษาเครื่องพิมพ์

รักษาความสะอาดและดแลเครื่องพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์ โดยใช้กระบวนการ ง่ายๆ ในบทนี้

การทำความสะอาดภายนอกของเครื่องพิมพ์

- าิโดเครื่องพิมพ์ และถอดสายไฟออกจากด้านหลังของเครื่อง
- หากท่านติดตั้ง แบตเตอรี่ภายใน HP Photosmart ไว้ในเครื่องพิมพ์ โปรดนำออก จากนั้นปิดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่เข้าที่
- เช็ดผิวด้านนอกของเครื่องพิมพ์ด้วยผ้านุ่มที่ชุบน้ำหมาดๆ



น้อควรระวัง 1 โปรดอยาใช้น้ำยาทำความสะอาดใดๆ สารทำความ สะอาดและผงซักฟอกอาจทำให้ผิวของเครื่องพิมพ์เสียหาย

ข้อควรระวัง 2 โปรดอย่าทำความสะอาดภายในของเครื่องพิมพ์ อย่าให้ มีของเหลวใดๆ กระเด็นเข้าสู่ด้านในของเครื่อง

การทำความสะคาดตลับหมึกพิมพ์

หากท่านเห็นเส้นสีขาว หรือมีเพียงสีเดียวในภาพถ่ายที่พิมพ์ออกมา แสดงว่า ตลับหมึกจะต้องได้รับการล้างทำความสะอาด โปรดอย่าทำความสะอาดตลับ หมึกบ่อยเกินไป เนื่องจากจะทำให้เปลืองหมึก

นำการ์ดหน่วยความจำออกจากช่องใส่การ์ดของเครื่องพิมพ์



ข้อควรระวัง โปรดอย่าดึงการ์ดหน่วยความจำออก ในขณะที่ไฟ การ์ดหน่วยความจำกะพริบ โปรดดข้อมลเพิ่มเติมที่ การถอดการ์ด หน่วยความจำ

- กด ๔ หรือ ▶ เพื่อเปิดเมนูของเครื่องพิมพ์
- เลือก Tools (เครื่องมือ) จากนั้นกด OK (ตกลง)
- เลือก Clean cartridge (ล้างตลับหมึก) จากนั้นกด OK (ตกลง)
- ปฏิบัติตามคำแนะนำบนจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ ป้อนกระดาษเพื่อให้ เครื่องพิมพ์หน้าทดสอบ หลังจากล้างทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์แล้ว ใช้ กระดาษุธรรมดาหรือบัตรรายการเพื่อประหยัดกระดาษภาพถ่าย

- 6 กด OK (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นการล้างตลับหมึกพิมพ์
- 7 เมื่อเครื่องพิมพ์ล้างตลับหมึกพิมพ์และพิมพ์หน้าทดสอบแล้ว ให้ตรวจสอบที่ หน้าทดสอบ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:
 - หากหน้าทดสอบมีเส้นสีขาวหรือมีสีขาดหายไป แสดงว่าจะต้องมีการ ล้างตลับหมึกอีกครั้ง เลือก Yes (ใช่) จากนั้นกด OK (ตกลง)
 - หากคุณภาพงานพิมพ์ของหน้าทดสอบเป็นที่น่าพอใจแล้ว ให้เลือก No (ไม่) และกด OK (ตกลง)

ท่านสามารถล้างทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์ได้ถึงสามรอบ การทำความ สะอาดในแต่ละรอบถัดไปจะละเอียด และใช้หมึกมากขึ้น

หากท่านทำความสะอาดตลับหมึกทั้งสามระดับโดยใช้กระบวนการนี้ และยังพบ เส้นสีขาวหรือสีขาดหายไปในหน้าทดสอบ ท่านอาจต้องทำความสะอาดหน้า สัมผัสทองแดงของตลับหมึก โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จากหัวข้อถัดไป

หมายเหตุ หากท่านทำตลับหมึกหรือเครื่องพิมพ์ตกก่อนหน้านั้น ท่านอาจเห็น เส้นสีขาวหรือสีขาดหายอยู่ในงานพิมพ์ ซึ่งเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นชั่ว คราว และจะหายไปภายใน 24 ชั่วโมง

การทำความสะอาดหน้าสัมผัสของตลับหมึกพิมพ์

หากท่านใช้เครื่องพิมพ์ในสภาวะแวดล้อมที่มีฝุ่นมาก อาจมีการสะสมฝุ่นละออง บริเวณหน้าสัมผัสทองแดง และทำให้เกิดปัญหาในการพิมพ์ได้

ในการทำความสะอาดหน้าสัมผัสของตลับหมึกพิมพ์:

- 1 โปรดเตรียมสิ่งต่อไปนี้เพื่อทำความสะอาดหน้าสัมผัส:
 - น้ำกลั่น (น้ำประปาอาจมีสารเจือปน และทำให้ตลับหมึกเสียหาย)
 - สาลีแผ่นหรือวัสดที่น่มและไม่เป็นขย และไม่ติดกับตลับหมึก
- 2 เปิดฝาช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์
- 3 นำตลับหมึกพิมพ์ออก และวางบนแผ่นกระดาษ โดยให้ด้านที่เป็นหัวพิมพ์ อยู่ข้างบน ห้ามใช้นิ้วมือแตะต้องหน้าสัมผัสที่เป็นทองแดง หรือแผ่นหัว พิมพ์



ข้อควรระวัง ห้ามทิ้งตลับหมึกพิมพ์ไว้นอกเครื่องพิมพ์เกินกว่า 30 นาที หัวพิมพ์ที่โดนอากาศนานเกินไปจะแห้ง และทำให้เกิดปัญหาในการพิมพ์

- 4 นำแผ่นสำลีชบน้ำกลั่น และบีบน้ำออกจนหมาด
- 5 ค่อยๆ เช็ดหน้าสัมผัสทองแดงด้วยสำลี



ข้อควรระวัง ห้ามสัมผัสหัวพิมพ์ การสัมผัสหัวพิมพ์จะทำให้เกิดการ อุดตัน ทำให้หมึกไม่ไหล และมีการเชื่อมต่อไฟฟ้าที่ไม่สมบูรณ์ได้

- 6 ทำตามขั้นตอนที่ 4–5 จนไม่มีหมึกตกค้างหรือฝนละอองปรากฏบนสำลีอีก
- 7 ใส่ตลับหมึกพิมพ์ในเครื่องพิมพ์ จากนั้นปิดช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์

การพิมพ์หน้าทดสอบ

ท่านสามารถพิมพ์หน้าทดสอบเพื่อตรวจสอบสภาพของตลับหมึก

1 นำการ์ดหน่วยความจำออกจากช่องใส่การ์ดของเครื่องพิมพ์



ข้อควรระวัง โปรดอย่าดึงการ์ดหน่วยความจำออก ในขณะที่ไฟ การ์ดหน่วยความจำกะพริบ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การถอดการ์ด หน่วยความจำ

- 2 กด ∢ หรือ ▶ เพื่อเปิดเมนูของเครื่องพิมพ์
- 3 เลือก Tools (เครื่องมือ) จากนั้นกด OK (ตกลง)
- 4 เลือก Print test page (พิมพ์หน้าทดสอบ) จากนั้นกด OK (ตกลง)
- 5 ปฏิบัติตามคำแนะน้ำบ[ั]นจอแสดงผลของเครื่อ[ึ]งพิมพ์ ป้อนกระดาษเพื่อให้ เครื่องพิมพ์หน้าทดสอบ ใช้กระดาษธรรมดาหรือบัตรรายการเพื่อประหยัด กระดาษภาพถ่าย
- 6 กด OK (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นการพิมพ์หน้าทดสอบ

หน้าทดสอบจะประกอบด้วยข้อมูลต่อไปนี้:



- 1 **คุณภาพการพิมพ์ภาพ** ถ้ามีผลเป็นที่น่าพอใจ ภาพถ่ายที่พิมพ์ควรมีคุณภาพน่าพอ ใจเช่นกัน
- 2 **คุณภาพของหัวพิมพ์** หากมีเส้นสีขาวอยู่ในแถบสีทึบ ให้ลองล้างตลับหมึกพิมพ์ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์
- 3 **ระดับหมึกโดยประมาณ** เครื่องหมายระบุนี้จะแสดงถึงระดับหมึกที่เหลืออยู่ในตลับ หมึกพิมพ์
- 4 **ข้อมูลการวินิจฉัย** ใช้ข้อมูลนี้เมื่อร่วมกับฝ่ายบริการลูกค้าของ HP เพื่อแก้ไข ปัญหาในการพิมพ์

การปรับตั้งตลับหมึกพิมพ์

ครั้งแรกที่ท่านติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ในเครื่องพิมพ์ เครื่องจะปรับตั้งตลับหมึกโดย อัตโนมัติ แต่หากสีต่างๆ ในงานพิมพ์ไม่ตรงกัน หรือหากหน้าปรับตั้งไม่ สามารถพิมพ์อย่างถูกต้องเมื่อติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ใหม่ โปรดใช้ขั้นตอนต่อไปนี้ เพื่อปรับตั้งแนวของตลับหมึกพิมพ์

1 นำการ์ดหน่วยความจำออกจากช่องใส่การ์ดของเครื่องพิมพ์



ข้อควรระวัง โปรดอย่าดึงการ์ดหน่วยความจำออก ในขณะที่ไฟ การ์ดหน่วยความจำกะพริบ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การถอดการ์ด หน่วยความจำ

- 2 กด ∢ หรือ ▶ เพื่อเปิดเมนุของเครื่องพิมพ์
- 3 เลือก Tools (เครื่องมือ) จากนั้นกด OK (ตกลง)
- 4 เลือก Align cartridge (ปรับตั้งตลับหมึก) จากนั้นกด OK (ตกลง)

- 5 จอแสดงผลของเครื่องพิมพ์จะแสดงข้อความเตือนให้ท่านป้อนกระดาษ ธรรมดา ป้อนกระดาษเพื่อให้เครื่องพิมพ์หน้าปรับตั้ง ใช้กระดาษธรรมดา หรือบัตรรายการเพื่อประหยัดกระดาษภาพถ่าย
- 6 กด OK (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นการปรับตั้งตลับหมึกพิมพ์ เมื่อเครื่องพิมพ์สิ้นสุดการปรับตั้งตลับหมึกพิมพ์ เครื่องจะพิมพ์หน้าปรับตั้ง ออกมาเพื่อยืนยันว่าการปรับตั้งนั้นเสร็จสมบรณ์



- เครื่องหมายถูกจะเป็นการตรวจสอบว่าตลับหมึกนั้นได้รับการติดตั้ง อย่างถกต้อง และทำงานตามปกติ
- หากมีเครื่องหมาย "x" ปรากฏขึ้นที่ด้านซ้ายของแถบใด ให้ปรับตั้ง ตลับหมึกพิมพ์อีกครั้ง หากเครื่องหมาย "x" ยังปรากฏอยู่ ให้เปลี่ยน ตลับหมึกพิมพ์

การเก็บรักษาเครื่องพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์

ปกป้องเครื่องพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์โดยเก็บรักษารไว้อย่างเหมาะสมเมื่อท่าน ไม่ได้ใช้งาน

การเก็บรักษาเครื่องพิมพ์

เครื่องพิมพ์นี้ได้รับการสร้างเพื่อให้คงทนต่อการเว้นการใช้งานเป็นระยะเวลา นานๆ

- ปิดถาดป้อนกระดาษและถาดกระดาษออกเมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องพิมพ์
- เก็บรักษาเครื่องพิมพ์ไว้ในอาคาร ให้พ้นจากแสงแดด และไม่มีอุณหภูมิสูง หรือต่ำเกินไป
- หากเครื่องพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานานเกินกว่าหนึ่ง เดือน โปรดทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์ก่อนที่จะนำกลับมาใช้อีกครั้ง โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์

การเก็บรักษาตลับหมึกพิมพ์

เมื่อเก็บรักษาหรือขนย้ายเครื่องพิมพ์ โปรดใส่ตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้งานได้ไว้ใน เครื่องพิมพ์เสมอ เครื่องพิมพ์จะเก็บตลับหมึกพิมพ์ไว้ในที่ป้องกันระหว่างรอบ การปิดเครื่อง



ข้อควรระวัง โปรดรอให้เครื่องพิมพ์ทำงานตามรอบการปิดเครื่องจน เสร็จ ก่อนที่จะถอดปลั๊กไฟหรือแบตเตอรี่ภายใน เพื่อให้เครื่องพิมพ์ สามารถเก็บตลับหมึกพิมพ์ได้อย่างเหมาะสม

โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อยืดอายุการใช้งานของตลับหมึกพิมพ์ของ HP และเพื่อให้ได้คุณภาพงานพิมพ์สูงสุด:

- เมื่อถอดตลับหมึกพิมพ์ออกจากเครื่องพิมพ์ ให้เก็บรักษาไว้ในตัวป้องกัน หมึกแห้ง เพื่อไม่ให้หมึกพิมพ์แห้งไป ในบางประเทศ/พื้นที่ ตัวป้องกันตลับหมึกแห้งอาจไม่ได้รวมมากับเครื่อง พิมพ์ แต่จะมาพร้อมตลับหมึกสีเทาที่ท่านสามารถซื้อต่างหาก ในบาง ประเทศ/พื้นที่ ตัวป้องกันหมึกแห้งนี้จะมาพร้อมกับเครื่องพิมพ์
- เก็บตลับหมึกพิมพ์ที่ไม่ได้ใช้งานไว้ในบรรจุภัณฑ์เดิมที่ผนึกไว้อย่างแน่น หนา จนกว่าจะใช้งาน เก็บตลับหมึกพิมพ์ไว้ในอุณหภูมิห้อง (15–35 องศา C หรือ 59–95 องศา F)
- ห้ามดึงเทปพลาสติกที่ปิดหัวพิมพ์ออก จนกว่าจะพร้อมที่จะติดตั้งตลับหมึก พิมพ์ในเครื่องพิมพ์ หากถอดเทปพลาสติกออกจากตลับหมึกพิมพ์แล้ว โปรดอย่าพยายามติดกลับเข้าที่เดิม การติดเทปเข้าที่เดิมจะทำให้ตลับหมึก พิมพ์เสียหาย

การรักษาคุณภาพของกระดาษภาพถ่าย

เพื่อให้การใช้กระดาษภาพถ่ายได้ผลดีที่สุด โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำในหัวข้อ นี้

การเก็บรักษากระดาษภาพถ่าย

- เก็บรักษากระดาษภาพถ่ายไว้ในบรรจุภัณฑ์เดิม หรือในถุงพลาสติดที่ผนึก ได้
- เก็บกระดาษภาพถ่ายที่อยู่ในบรรจุภัณฑ์ไว้บนพื้นผิวที่เรียบ เย็น และแห้ง สนิท
- เก็บกระดาษภาพถ่ายที่ไม่ใช้กลับในถุงพลาสติก กระดาษที่ทิ้งไว้ในเครื่อง พิมพ์เป็นเวลานานๆ อาจม้วนงอได้

การจับกระดาษภาพถ่าย

- จับกระดาษภาพถ่ายที่ขอบกระดาษทุกครั้ง เพื่อไม่ให้มีรอยนิ้วมือ
- หากกระดาษภาพถ่ายมีขอบม้วนงอ ให้ใส่ในถุงพลาสติกและค่อยๆ งอกลับ ไปในทางตรงกันข้าม เพื่อให้กระดาษกลับมาเรียบตรง

การขนย้ายเครื่องพิมพ์

เครื่องพิมพ์นี้ได้รับการออกแบบมาให้ขนย้ายและนำไปใช้งานได้เกือบทุกสถานที่ท่านสามารถนำเครื่องพิมพ์ไปด้วยในวันพักผ่อนหรือวันสังสรรค์กับครอบครัวหรืองานต่างๆ เพื่อที่จะพิมพ์และแจกจ่ายภาพถ่ายให้กับเพื่อนและครอบครัวได้ทันที

- แบตเตอรี่ภายใน HP Photosmart: ให้พลังงานแก่เครื่องพิมพ์ ด้วย แบตเตอรี่ที่ชาร์จซ้ำได้ เพื่อการพิมพ์ในทุกสถานการณ์
- **อะแดปเตอร์ไฟกระแสตรงในรถ HP Photosmart**: ให้เครื่องพิมพ์ใช้ พลังงานจากที่จดบหรีในรถยนต์
- กระเป้าใส่เครื่องพิมพ์ HP Photosmart สำหรับเครื่องพิมพ์ขนาดเล็ก: ใส่เครื่องพิมพ์และวัสดุสำหรับการพิมพ์ในกระเป๋าเดินทางที่แสนสะดวก

ในการขนย้ายเครื่องพิมพ์:

- 1 ปิดเครื่องพิมพ์
- 2 นำการ์ดหน่วยความจำออกจากช่องใส่การ์ดของเครื่องพิมพ์
- 3 นำกระดาษออกจากถาดป้อนกระดาษและถาดกระดาษออก จากนั้นปิดช่อง ของถาดป้อนกระดาษและถาดกระดาษออก

หมายเหตุ ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ได้ทำงานตามรอบการปิดเครื่องจน เสร็จสมบูรณ์ ก่อนที่จะถอดปลั๊กไฟ เพื่อให้เครื่องพิมพ์สามารถ เก็บตลับหมึกพิมพ์ได้อย่างเหมาะสม

- 4 ถอดสายไฟของเครื่องพิมพ์ออก
- 5 หากเครื่องพิมพ์ต่ออยู่กับคอมพิวเตอร์ ให้ถอดสาย USB ออกจาก คอมพิวเตอร์
- 6 ถือเครื่องพิมพ์ในตำแหน่งตั้งตรงเสมอ

หมายเหตุ ห้ามนำตลับหมึกพิมพ์ออกจากเครื่องพิมพ์ขณะขนย้าย อย่าลืมนำสิ่งต่อไปนี้ติดตัวไปด้วย:

- กระดาษ
- สายไฟ
- กล้องดิจิตัลหรือการ์ดหน่วยความจำที่มีภาพถ่าย
- ตลับหมึกพิมพ์สำรอง (หากท่านต้องการพิมพ์ภาพจำนวนมาก)
- อุปกรณ์เสริมอื่นๆ ของเครื่องพิมพ์ เช่นแบตเตอรี่ อะแดปเตอร์ไฟกระแส ตรง หรืออะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สาย HP Bluetooth
- หากท่านต้องการต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้นำสาย
 USB และแผ่น CD ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ไปด้วย

หมายเหตุ หากท่านไม่นำคู่มือผู้ใช้ของเครื่องพิมพ์ไปด้วย โปรดจดบันทึกหมาย เลขโทรศัพท์สำหรับประเทศ/พื้นที่ที่กำลังเดินทางไป หรือซื้อตลับ หมึกพิมพ์เตรียมไว้ให้พอเพียง

6 การแก้ไขปัญหา

เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ได้รับการออกแบบให้ใช้งานง่าย หัวข้อนี้จะเป็น การตอบคำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับการใช้เครื่องพิมพ์ และการพิมพ์โดยไม่ใช้ เครื่องคอมพิวเตอร์ บทนี้ประกอบด้วยข้อมลในหัวข้อต่อไปนี้:

- ปัญหาด้านฮาร์ดแวร์ของเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ ปัญหาด้านฮาร์ดแวร์ของ เครื่องพิมพ์
- ปัญหาด้านการพิมพ์ โปรดดูที่ ปัญหาด้านการพิมพ์
- ปัญหาด้านการพิมพ์ด้วย Bluetooth โปรดดูที่ ปัญหาด้านการพิมพ์ด้วย Bluetooth
- สำหรับข้อความแสดงข้อผิดพลาด โปรดดูที่ ข้อความแสดงข้อผิดพลาด สำหรับข้อมูลการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการใช้ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ และการ พิมพ์จากเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรดอ่านวิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ทางหน้าจอคอมพิวเตอร์ สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการดูวิธีใช้เครื่องพิมพ์ทางหน้า จอ โปรดดูที่ ยินดีต้อนรับ

ปัญหาด้านฮาร์ดแวร์ของเครื่องพิมพ์

ก่อนที่จะติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า โปรดอ่านหัวข้อนี้เพื่อดูคำแนะนำเกี่ยวกับการ แก้ไขปัญหา หรือเข้าสู่บริการสนับสนุนแบบออนไลน์ได้ที่ www.hp.com/ support

หมายเหตุ หากท่านต้องการต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ HP ขอแนะนำ ให้ใช้สาย USB ความยาวไม่เกิน 3 เมตร (10 ฟุต) เพื่อลดสัญญาณ รบกวนเนื่องจากสนามแม่เหล็กที่อาจมีมาก

ไฟสถานะกะพริบเป็นสีเขียว แต่เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์

- หากเครื่องพิมพ์เปิดอยู่ แสดงว่าเครื่องพิมพ์กำลังประมวลผลข้อมูล โปรดรอจนจบการทำงาน
- หากเครื่องพิมพ์ปิด และมีแบตเตอรี่เสริมภายใน HP Photosmart ติดตั้ง อย่ แสดงว่ากำลังมีการชาร์จแบตเตอรี่

ไฟสถานะกะพริบเป็นสีแดง

เครื่องพิมพ์ต้องการให้มีการพิจารณา โปรดลองดำเนินการดังนี้:

 ตรวจสอบจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์เพื่อดูคำแนะนำ หากท่านมีกล้องดิจิ ตัลต่อกับเครื่องพิมพ์อยู่ โปรดตรวจสอบคำแนะนำจากจอแสดงผลของ กล้อง หากเครื่องพิมพ์ต่ออยู่กับเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรดตรวจสอบหน้าจอ คอมพิวเตอร์เพื่อดูคำแนะนำ

ปิดเครื่องพิมพ์

หากแบตเตอรี่เสริม HP Photosmart **ไม่มีติดตั้ง** อยู่ในเครื่องพิมพ์: ถอดสายไฟของเครื่องพิมพ์ออก รอประมาณ 10 วินาที จากนั้นต่อสายไฟ กลับเข้าที่ และเปิดเครื่องพิมพ์

หากมีแบตเตอรี่เสริม HP Photosmart ติดตั้งอยู่ในเครื่องพิมพ์:

ถอดสายไฟของเครื่องพิมพ์ออก ถ้าต่ออยู่ จากนั้นเปิดช่องใส่แบตเตอรี่และ ถอดแบตเตอรี่ออก รอประมาณ 10 วินาที จากนั้นติดตั้งแบตเตอรี่กลับเข้า ที่ หากต้องการ ให้ต่อสายไฟกลับเข้าที่ เปิดเครื่องพิมพ์

ไฟสถานะกะพริบเป็นสีเหลืองชั่วขณะ หลังจากกดป่มปิดเครื่อง

นี่เป็นกระบวนการปิดเครื่องตามปกติ มิได้แสดงว่าเครื่องพิมพ์มีปัญหาแต่อย่าง ใ๑

ไฟสถานะกะพริบเป็นสีเหลือง

เกิดข้อผิดพลาดของเครื่องพิมพ์ โปรดลองดำเนินการดังนี้:

- ตรวจสอบจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์เพื่อดูคำแนะนำ หากท่านมีกล้องดิจิ ตัลต่อกับเครื่องพิมพ์อยู่ โปรดตรวจสอบคำแนะนำจากจอแสดงผลของ กล้อง หากเครื่องพิมพ์ต่ออยู่กับเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรดตรวจสอบหน้าจอ คอมพิวเตอร์เพื่อดูคำแนะนำ
- ปิดเครื่องพิมพ์
 หากแบตเตอรี่เสริม HP Photosmart ไม่มีติดตั้ง อยู่ในเครื่องพิมพ์:
 ถอดสายไฟของเครื่องพิมพ์ออก รอประมาณ 10 วินาที จากนั้นต่อสายไฟกลับเข้าที่ และเปิดเครื่องพิมพ์
 - หากมีแบตเตอรี่เสริม HP Photosmart ติดตั้งอยู่ในเครื่องพิมพ์: ถอดสายไฟของเครื่องพิมพ์ออก ถ้าต่ออยู่ จากนั้นเปิดช่องใส่แบตเตอรี่และ ถอดแบตเตอรี่ออก รอประมาณ 10 วินาที จากนั้นติดตั้งแบตเตอรี่กลับเข้า ที่ หากต้องการ ให้ต่อสายไฟกลับเข้าที่ เปิดเครื่องพิมพ์
- หากไฟสถานะยังคงกะพริบเป็นสีเหลือง โปรดไปที่ www.hp.com/ support หรือติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

ปุ่มบนแผงควบคุมไม่ตอบสนอง

เกิดข้อผิดพลาดของเครื่องพิมพ์ โปรดรอสักครู่เพื่อดูว่าเครื่องพิมพ์จะรีเซ็ตหรือ ไม่ หากไม่รีเซ็ต โปรดลองดำเนินการดังนี้:

ปิดเครื่องพิมพ์

หากแบตเตอรี่เสริม HP Photosmart **ไม่มีติดตั้ง** อยู่ในเครื่องพิมพ์: ถอดสายไฟของเครื่องพิมพ์ออก รอประมาณ 10 วินาที จากนั้นต่อสายไฟ กลับเข้าที่ และเปิดเครื่องพิมพ์

หากมีแบตเตอรี่เสริม HP Photosmart ติดตั้งอยู่ในเครื่องพิมพ์: ถอดสายไฟของเครื่องพิมพ์ออก ถ้าต่ออยู่ จากนั้นเปิดช่องใส่แบตเตอรี่และ ถอดแบตเตอรื่ออก รอประมาณ 10 วินาที จากนั้นติดตั้งแบตเตอรี่กลับเข้า ที่ หากต้องการ ให้ต่อสายไฟกลับเข้าที่ เปิดเครื่องพิมพ์

 หากเครื่องพิมพ์ไม่รีเซ็ต และปุ่มบนแผงควบคุมยังคงไม่ตอบสนอง โปรด ไปที่ www.hp.com/support หรือติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

เครื่องพิมพ์ไม่พบและไม่แสดงภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ

โปรดลองดำเนินการดังนี้:

- ปิดเครื่องพิมพ์
 หากแบตเตอรี่เสริม HP Photosmart ไม่มีติดตั้ง อยู่ในเครื่องพิมพ์:
 ถอดสายไฟของเครื่องพิมพ์ออก รอประมาณ 10 วินาที จากนั้นต่อสายไฟ
 กลับเข้าที่ และเปิดเครื่องพิมพ์
 หากมีแบตเตอรี่เสริม HP Photosmart ติดตั้งอยู่ในเครื่องพิมพ์:
 ถอดสายไฟของเครื่องพิมพ์ออก ถ้าต่ออยู่ จากนั้นเปิดช่องใส่แบตเตอรี่และ
 ถอดแบตเตอรี่ออก รอประมาณ 10 วินาที จากนั้นติดตั้งแบตเตอรี่กลับเข้า ที่ หากต้องการ ให้ต่อสายไฟกลับเข้าที่ เปิดเครื่องพิมพ์
- การ์ดหน่วยความจำอาจมีไฟล์ประเภทที่เครื่องพิมพ์ไม่สามารถอ่านโดย ตรงจากการ์ด
 - โปรดบันทึกภาพถ่ายลงในคอมพิวเตอร์ จากนั้นพิมพ์จาก คอมพิวเตอร์ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จากเอกสารที่มาพร้อมกล้อง และวิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ทางหน้าจอคอมพิวเตอร์
 - เมื่อถ่ายภาพครั้งถัดไป โปรดตั้งค่าของกล้องดิจิตัลให้บันทึกภาพเป็น
 รูปแบบไฟล์ที่เครื่องพิมพ์สามารถอ่านโดยตรงจากการ์ด โปรดดูราย
 ชื่อรูปแบบไฟล์ที่สามารถใช้ได้ที่ ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์
 สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับการตั้งค่ากล้องดิจิตัลเพื่อให้บันทึกเป็นรูป
 แบบไฟล์ที่ต้องการ โปรดอ่านเอกสารที่มาพร้อมกับกล้อง

เครื่องพิมพ์ต่อกับสายไฟ แต่ไม่สามารถเปิดเครื่องได้

เครื่องพิมพ์อาจใช้พลังงานมากเกินไป
 หากแบตเตอรี่เสริม HP Photosmart ไม่มีติดตั้ง อยู่ในเครื่องพิมพ์:
 ถอดสายไฟของเครื่องพิมพ์ออก รอประมาณ 10 วินาที จากนั้นต่อสายไฟ กลับเข้าที่ และเปิดเครื่องพิมพ์

หากมีแบตเตอรี่เสริม HP Photosmart ติดตั้งอยู่ในเครื่องพิมพ์: ถอดสายไฟของเครื่องพิมพ์ออก ถ้าต่ออยู่ จากนั้นเปิดช่องใส่แบตเตอรี่และ ถอดแบตเตอรี่ออก รอประมาณ 10 วินาที จากนั้นติดตั้งแบตเตอรี่กลับเข้า ที่ หากต้องการ ให้ต่อสายไฟกลับเข้าที่ เปิดเครื่องพิมพ์

เครื่องพิมพ์อาจต่ออยู่กับปลั๊กต่อเพิ่มระยะที่ปิดสวิตช์อยู่ เปิดสวิตช์ของปลั๊กต่อ จากนั้นเปิดเครื่องพิมพ์

มีแบตเตอรี่ภายใน HP Photosmart ติดตั้งอยู่ในเครื่องพิมพ์ แต่เครื่องพิมพ์ ไม่ยอมเปิดเมื่อใช้ไฟจากแบตเตอรี่

- ท่านอาจต้องชาร์จแบตเตอรี่ ต่อสายไฟเข้ากับเครื่องพิมพ์เพื่อชาร์จ แบตเตอรี่ ไฟสถานะกะพริบเป็นสีเขียว เพื่อแสดงว่ากำลังชาร์จแบตเตอรี่
- หากชาร์จแบตเตอรี่แล้ว ให้ลองถอดและติดตั้งแบตเตอรี่กลับเข้าที่

มีแบตเตอรี่ภายใน HP Photosmart ติดตั้งอยู่ในเครื่องพิมพ์ แต่ไม่สามารถ ชาร์จได้

- เปิดฝาช่องใส่แบตเตอรื่ออก ถอดแบตเตอรื่ออกและติดตั้งกลับเข้าที่ โปรด ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตั้งแบตเตอรี่ที่เอกสารที่มาพร้อมกับ แบตเตอรี่
- ตรวจสอบว่าสายไฟนั้นต่อกับเครื่องพิมพ์และแหล่งจ่ายไฟฟ้าอย่างแน่น หนา เมื่อปิดเครื่อง ไฟสถานะกะพริบเป็นสีเขียวเพื่อแสดงว่ากำลังชาร์จ แบตเตอรี่
- เปิดเครื่องพิมพ์ ไอคอนการชาร์จแบตเตอรี่ ซึ่งเป็นรูปสายฟ้าจะกะพริบอยู่ เหนือไอคอนแบตเตอรี่ในจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ เพื่อแสดงว่ากำลัง ชาร์จแบตเตอรี่
- แบตเตอรี่ที่ไม่มีประจุจะใช้เวลาในการชาร์จประมาณสี่ชั่วโมง เมื่อไม่ได้ใช้ งานเครื่องพิมพ์ ถ้าแบตเตอรี่ยังไม่ชาร์จ ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

คำเตือนว่าพลังงานของแบตเตอรี่ภายใน HP Photosmart ใกล้หมดปรากฏ ขึ้น ต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับไฟฟ้าของรถยนต์โดยใช้อะแดปเตอร์ไฟกระแสตรง ของรถ HP Photosmart แต่เครื่องพิมพ์ไม่รับรู้แหล่งพลังงานใหม่

- ก่อนที่จะต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับอะแดปเตอร์ของรถยนต์ โปรดปิดเครื่อง พิมพ์ก่อน
- ต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับรถยนต์ด้วยอะแดปเตอร์ไฟกระแสตรงของรถ HP Photosmart
- เปิดเครื่องพิมพ์

เครื่องพิมพ์มีเสียงดังเมื่อเปิดเครื่อง หรือเริ่มเกิดเสียงดังขึ้นเอง หลังจากไม่ได้ใช้ งานครู่หนึ่ง

เครื่องพิมพ์อาจส่งเสียงดังหลังจากไม่ได้ใช้งานเป็นระยะเวลานานๆ (ประมาณ 2 สัปดาห์) หรือเมื่อกระแสไฟฟ้าดับและกลับติดขึ้นใหม่ อาการนี้เป็นการทำงาน ตามปกติ เครื่องพิมพ์กำลังทำงานบำรุงรักษาโดยอัตโนมัติ เพื่อให้มั่นใจว่า สามารถพิมพ์งานคุณภาพสูงสุด

ปัญหาด้านการพิมพ์

ก่อนที่จะติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า โปรดอ่านหัวข้อนี้เพื่อดูคำแนะนำเกี่ยวกับการ แก้ไขปัญหา หรือเข้าสู่บริการสนับสนุนแบบออนไลน์ได้ที่ www.hp.com/ support

เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์ภาพถ่ายไม่มีขอบ เมื่อสั่งพิมพ์จากแผงควบคุม

อาจไม่ได้ใช้งานตัวเลือกการพิมพ์แบบไม่มีขอบ ในการใช้การพิมพ์แบบไม่มี ขอบ โปรดดำเนินการดังนี้

1 นำการ์ดหน่วยความจำออกจากช่องใส่การ์ดของเครื่องพิมพ์



ข้อควรระวัง โปรดอย่าดึงการ์ดหน่วยความจำออก ในขณะที่ไฟ การ์ดหน่วยความจำกะพริบ

- 2 กด OK (ตกลง) ที่แผงควบคุมเพื่อเปิดเมนุของเครื่องพิมพ์
- 3 เลือก Preferences (ค่ากำหนด) จากนั้นกด OK (ตกลง)
- 4 เลือก Borderless (ไม่มีขอบ) จากนั้นกด OK (ตกลง)
- 5 เลือก On (เปิด) จากนั้นกด OK (ตกลง)

เครื่องพิมพ์ไม่ดึงกระดาษเข้าอย่างถูกต้อง

- ปรับตัวกั้นกระดาษให้ชิดกับขอบกระดาษ โดยไม่ทำให้กระดาษงอ
- อาจมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษมากเกินไป นำกระดาษออกบางส่วน และลองพิมพ์ถีกครั้ง
- หากกระดาษหลายแผ่นติดอยู่ด้วยกัน โปรดลองป้อนกระดาษที่ละแผ่น
- หากท่านใช้เครื่องพิมพ์ในสถานที่ซึ่งอากาศร้อนหรือชื้นจัด โปรดป้อน กระดาษโดยดันให้สุดถาดป้อนกระดาษ และป้อนกระดาษทีละแผ่น
- หากท่านใช้กระดาษภาพถ่ายที่ม้วนงอ โปรดใส่กระดาษในถุงพลาสติกและ ก่อยๆ งอไปด้านตรงข้ามจนกระดาษเรียบตรง หากยังคงมีปัญหา โปรด เปลี่ยนไปใช้กระดาษที่ไม่ม้วนงอ โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับการเก็บรักษาและดู แลกระดาษภาพถ่าย ที่ การรักษาคณภาพของกระดาษภาพถ่าย
- กระดาษอาจหนาหรือบางเกินไป โปรดใช้กระดาษภาพถ่ายที่ได้รับการออก แบบโดย HP โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ เลือกกระดาษให้ถูกประเภท

ภาพถ่ายที่พิมพ์ เอียงและไม่ตรงจุดกึ่งกลาง

- ท่านอาจป้อนกระดาษไม่ถูกต้อง ป้อนกระดาษใหม่ โดยตรวจสอบว่า กระดาษนั้นจัดวางอย่างถูกต้องในถาดป้อนกระดาษ และตัวกั้นกระดาษอยู่ ชิดขอบกระดาษ โปรดดุคำแนะนำในการป้อนกระดาษที่ การป้อนกระดาษ
- ตลับหมึกพิมพ์อาจไม่ได้รับการปรับตั้ง โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การปรับตั้ง
 ตลับหมึกพิมพ์

ไม่มีกระดาษออกจากเครื่องพิมพ์

- เครื่องพิมพ์อาจต้องการการพิจารณา โปรดอ่านคำแนะนำที่จอแสดงผลของ เครื่องพิมพ์
- อาจเกิดไฟฟ้าดับหรือการเชื่อมต่อหลวม โปรดตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์เปิด อยู่ และสายไฟต่ออยู่อย่างแน่นหนา หากท่านใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ โปรดตรวจสอบว่าติดตั้งแบตเตอรี่อย่างถูกต้อง
- อาจไม่มีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ ตรวจสอบว่าใส่กระดาษในถาด อย่างถูกต้อง โปรดดคำแนะนำในการป้อนกระดาษที่ การป้อนกระดาษ
- กระดาษอาจติดขณะพิมพ์ โปรดอ่านหัวข้อถัดไป เพื่อดูคำเตือนเกี่ยวกับ การแก้ปัญหากระดาษติด

กระดาษติดขณะพิมพ์

ตรวจสอบจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์เพื่อดูคำแนะนำ ในการแก้ปัญหากระดาษ ติด โปรดดำเนินการดังนี้

- หากกระดาษติดขณะที่อยู่ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์ ค่อยๆ ดึงกระดาษออก จากเครื่องเข้าหาตัว
- หากกระดาษไม่ได้ติดขณะอยู่ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์ ให้ลองนำออกจาก ด้านหลังของเครื่อง
 - นำกระดาษออกจากถาดป้อนกระดาษ จากนั้นดึงถาดป้อนกระดาษลง
 เพื่อให้อยในตำแหน่งระนาบ
 - ค่อยๆ ดึงกระดาษที่ติดออกจากด้านหลังของเครื่องพิมพ์
 - ยกถาดป้อนกระดาษขึ้นให้ล็อคเข้าที่ในตำแหน่งป้อนกระดาษ
- หากไม่สามารถจับขอบกระดาษที่ติดได้ ให้ดำเนินการดังนี้:
 - ปิดเครื่องพิมพ์
 - หากแบตเตอรี่เสริม HP Photosmart ไม่มีติดตั้ง อยู่ในเครื่องพิมพ์
 ให้ถอดสายไฟออก รอประมาณ 10 วินาที จากนั้นต่อสายไฟกลับเข้า
 ที่
 - หากแบตเตอรี่ภายใน HP Photosmart ติดตั้งอยู่ในเครื่องพิมพ์ ให้ ถอดสายไฟออก ถ้ามี จากนั้นเปิดฝาช่องใส่แบตเตอรี่ และถอด

- แบตเตอรื่ออก รอประมาณ 10 วินาที จากนั้นติดตั้งแบตเตอรี่กลับเข้า ที่ หากต้องการ ให้ต่อสายไฟกลับเข้าที่
- เปิดเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์จะตรวจสอบกระดาษในทางเดินกระดาษ และจะดันกระดาษที่ติดออกโดยอัตโนมัติ

กด OK (ตกลง) เพื่อดำเนินการต่อ

เคล็ดลับ หากพบปัญหากระดาษติดขณะพิมพ์ โปรดลองใส่กระดาษภาพถ่าย ครั้งละแผ่น ใส่กระดาษให้สุดในถาดป้อนกระดาษ

มีกระดาษเปล่าออกจากเครื่องพิมพ์

- ตรวจสอบไอคอนระดับหมึกที่จอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ ถ้าหมึกหมด ให้ เปลี่ยนตลับหมึกใหม่ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การใส่ตลับหมึกพิมพ์
- ท่านอาจเริ่มต้นการพิมพ์ และยกเลิกกระบวนการกลางคัน หากยกเลิก กระบวนการพิมพ์ก่อนที่เครื่องพิมพ์จะเริ่มพิมพ์ เครื่องอาจดึงกระดาษเพื่อ เตรียมการพิมพ์แล้ว ครั้งถัดไปที่พิมพ์ เครื่องพิมพ์จะดันกระดาษว่างออก ก่อนที่จะเริ่มต้นพิมพ์งานใหม่

เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์เมื่อใช้การตั้งค่าดีฟอลต์ของเครื่อง

ท่านอาจเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ของภาพถ่ายที่เลือกไว้ การตั้งค่าการพิมพ์ที่ ใช้กับภาพถ่าย จะแทนที่การตั้งค่าดีฟอลต์ของเครื่องพิมพ์ ยกเลิกการตั้งค่าการ พิมพ์ทั้งหมดที่ใช้กับภาพถ่าย โดยยกเลิกการเลือกภาพ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การเลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์

เครื่องพิมพ์ดันกระดาษออกในขณะที่เตรียมการพิมพ์

แสงสว่างอาจรบกวนการทำงานของเครื่องตรวจจับกระดาษ ย้ายเครื่องพิมพ์ให้ พ้นแสงแดดส่องโดยตรง

คุณภาพงานพิมพ์ต่ำ

- หมึกในตลับหมึกพิมพ์อาจใกล้หมด ตรวจสอบไอคอนระดับหมึกที่จอแสดง ผลของเครื่องพิมพ์ และเปลี่ยนตลับหมึกหากจำเป็น โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติม ที่ ใส่ตลับหมึกพิมพ์
- ท่านอาจเลือกการตั้งค่าความละเอียดต่ำไว้ที่กล้องดิจิตัล ขณะที่ถ่ายภาพ
 เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดียิ่งขึ้นในอนาคต โปรดตั้งค่าความละเอียดของกล้องดิจิตัลให้สูงขึ้น
- ตรวจสอบว่าท่านใช้กระดาษภาพถ่ายประเภทที่ตรงกับงานพิมพ์ ใช้ กระดาษภาพถ่ายที่ HP ออกแบบ เพื่อให้ได้ผลงานพิมพ์ที่ดีที่สุด โปรดดู ข้อมลเพิ่มเติมที่ เลือกกระดาษให้ถกประเภท
- ท่านอาจพิมพ์ลงบนกระดาษผิดด้าน โปรดตรวจสอบว่าได้ใส่กระดาษโดย ให้ด้านที่จะพิมพ์อยู่ข้างบน

- ตลับหมึกพิมพ์อาจต้องมีการทำความสะอาด โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การ ทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์
- ตลับหมึกพิมพ์อาจต้องมีการการปรับตั้ง โปรดดข้อมลเพิ่มเติมที่ การปรับ ตั้งตลับหมึกพิมพ์

ภาพถ่ายที่ทำเครื่องหมายเพื่อพิมพ์ในกล้องดิจิตัลไม่ยอมพิมพ์

ในกล้องดิจิตัลบางประเภท เช่น HP 318 และ HP 612 ท่านสามารถทำเครื่อง หมายที่ภาพถ่ายเพื่อพิมพ์ได้ทั้งในหน่วยความจำภายในของกล้องและในการ์ด หน่วยความจำ หากท่านทำเครื่องหมายไว้ในหน่วยความจำภายในของกล้อง แล้วย้ายภาพถ่ายออกจากหน่วยความจำของกล้องไปยังการ์ดหน่วยความจำ การ ทำเครื่องหมายจะไม่ย้ายตามไปด้วย โปรดทำเครื่องหมายที่ภาพถ่ายหลังจากที่ ย้ายภาพจากหน่วยความจำภายในของกล้องไปยังการ์ดหน่วยความจำแล้ว

ปัญหาด้านการพิมพ์ด้วย Bluetooth

ก่อนที่จะติดต่อฝ่ายบริการลกค้า โปรดอ่านหัวข้อนี้เพื่อดคำแนะนำเกี่ยวกับการ แก้ไขปัญหา หรือเข้าส่บริการสนับสนนแบบออนไลน์ได้ที่ www.hp.com/ support โปรดอ่านเอ[็]กสารที่มาพร้อมกับอะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สาย และ อปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth ด้วย

อปกรณ์ Bluetooth ไม่พบเครื่องพิมพ์

- ตรวจสอบว่าอะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สาย HP Bluetooth นั้นต่ออย่กับ พอร์ตของกล้องที่ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์ ไฟของอะแดปเตอร์กะพริบเมื่อ อะแดปเตอร์พร้อมที่จะรับข้อมล
- ตัวเลือก Accessibility (การกำหนดการเข้าใช้) ของ Bluetooth อาจ กำหนดไว้เป็น Not visible (ไม่แสดง) เปลี่ยนการตั้งค่านี้เป็น Visible to all (แสดงทั้งหมด) ดังนี้:
 - นำการ์ดหน่วยความจำออกจากช่องใส่การ์ดของเครื่องพิมพ์



🛕 ข้อควรระวัง โปรดอย่าดึงการ์ดหน่วยความจำออก ในขณะที่ ไฟการ์ดหน่วยความจำกะพริบ

- กด OK (ตกลง) เพื่อเปิดเมนุของเครื่องพิมพ์
- เลือก Bluetooth จากนั้นกด OK (ตกลง)
- เลือก Accessibility (การกำหนดการเข้าใช้) จากนั้นกด OK (ตกลง)
- เลือก Visible to all (แสดงทั้งหมด) จากนั้นกด OK (ตกลง)
- ตัวเลือก Security level (ระดับความปลอดภัย) ของ Bluetooth อาจ กำหนดไว้เป็น High (สูง) เปลี่ยนการตั้งค่าเป็น Low (ต่ำ) ดังนี้:
 - นำการ์ดหน่วยความจำออกจากช่องใส่การ์ดของเครื่องพิมพ์



ข้อควรระวัง โปรดอย่าดึงการ์ดหน่วยความจำออก ในขณะที่ ไฟการ์ดหน่วยความจำกะพริบ

- กด OK (ตกลง) เพื่อเปิดเมนูของเครื่องพิมพ์
- เลือก Bluetooth จากนั้นกด OK (ตกลง)
- เลือก Security level (ระดับความปลอดภัย) จากนั้นกด OK (ตกลง)
- เลือก Low (ต่ำ) จากนั้นกด OK (ตกลง)
- รหัสผ่าน (PIN) ที่อุปกรณ์ไร้สาย Bluetooth ใช้สำหรับเครื่องพิมพ์อาจ ไม่ถูกต้อง ตรวจสอบว่าท่านได้ป้อนรหัสผ่านของเครื่องพิมพ์ในอุปกรณ์ที่ ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth อย่างถกต้อง
- ท่านอาจอยู่ห่างจากเครื่องพิมพ์มากเกินไป ย้ายอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีไร้ สาย Bluetooth ให้ใกล้กับเครื่องพิมพ์ยิ่งขึ้น ระยะสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ ระหว่างอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth กับเครื่องพิมพ์คือ 10 เมตร (30 ฟุต)

ไม่มีกระดาษออกจากเครื่องพิมพ์

เครื่องพิมพ์อาจไม่รับรู้ประเภทไฟล์ที่ส่งจากอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth โปรดดูรายชื่อรูปแบบไฟล์ที่สามารถใช้กับเครื่องพิมพ์ได้ที่ ข้อมูล จำเพาะของเครื่องพิมพ์

คณภาพงานพิมพ์ต่ำ

ภาพถ่ายที่พิมพ์อาจมีความละเอียดต่ำ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดียิ่งขึ้นในอนาคต โปรดตั้งค่าความละเอียดของกล้องดิจิตัลให้สูงขึ้น โปรดทราบว่าภาพถ่ายที่ถ่าย ด้วยกล้องความละเอียด VGA เช่นกล้องในโทรศัพท์ไร้สาย อาจมีความละเอียด ไม่เพียงพอที่จะทำเป็นงานพิมพ์คุณภาพสูง

เครื่องพิมพ์ภาพถ่ายมีขอบ

แอปพลิเคชันการพิมพ์ที่ติดตั้งอยู่ในอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth อาจไม่รองรับการพิมพ์แบบไม่มีขอบ ติดต่อผู้ขาย หรือเว็บไซต์สนับสนุนของ ผลิตภัณฑ์เพื่อหาแอปพลิเคชันรุ่นล่าสดสำหรับการพิมพ์

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด

ก่อนที่จะติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า โปรดอ่านหัวข้อนี้เพื่อดูคำแนะนำเกี่ยวกับการ แก้ไขปัญหา หรือเข้าสู่บริการสนับสนุนแบบออนไลน์ได้ที่ www.hp.com/ support

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดต่อไปนี้อาจปรากฏขึ้นในจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อแก้ไขปัญหา ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Paper jam. Clear jam then press OK.(กระดาษติด โปรดนำกระดาษออกและกด OK)

ในการแก้ปัญหากระดาษติด โปรดดำเนินการดังนี้:

- หากกระดาษติดขณะที่อยู่ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์ ค่อยๆ ดึงกระดาษออก จากเครื่องเข้าหาตัว
- หากกระดาษไม่ได้ติดขณะอยู่ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์ ให้ลองนำออกจาก ด้านหลังของเครื่อง
 - นำกระดาษออกจากถาดป้อนกระดาษ จากนั้นดึงถาดป้อนกระดาษลง
 เพื่อให้อยในตำแหน่งระนาบ
 - ค่อยๆ ดึงกระดาษที่ติดออกจากด้านหลังของเครื่องพิมพ์
 - ยกถาดป้อนกระดาษขึ้นให้ล็อคเข้าที่ในตำแหน่งป้อนกระดาษ
- หากไม่สามารถจับขอบกระดาษที่ติดได้ ให้ดำเนินการดังนี้:
 - ปิดเครื่องพิมพ์
 - หากแบตเตอรี่เสริม HP Photosmart ไม่มีติดตั้ง อยู่ในเครื่องพิมพ์
 ให้ถอดสายไฟออก รอประมาณ 10 วินาที จากนั้นต่อสายไฟกลับเข้า ที่
 - หากแบตเตอรี่ภายใน HP Photosmart ติดตั้งอยู่ในเครื่องพิมพ์ ให้ ถอดสายไฟออก ถ้ามี จากนั้นเปิดฝาช่องใส่แบตเตอรี่ และถอด แบตเตอรี่ออก รอประมาณ 10 วินาที จากนั้นติดตั้งแบตเตอรี่กลับเข้า ที่ หากต้องการ ให้ต่อสายไฟกลับเข้าที่
 - เปิดเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์จะตรวจสอบกระดาษในทางเดินกระดาษ และจะดันกระดาษที่ติดออกโดยอัตโนมัติ
- กด OK (ตกลง) เพื่อดำเนินการต่อ

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Automatic paper sensor failed. (เครื่อง ตรวจจับกระดาษเกิดข้อผิดพลาด)

เครื่องตรวจจับกระดาษถูกกีดขวางหรือเสียหาย ลองย้ายเครื่องพิมพ์ให้พ้นจาก แสงแดด จากนั้นกด OK (ตกลง) และลองพิมพ์ใหม่ หากไม่ได้ผล โปรดไปที่ www.hp.com/support หรือติดต่อฝ่ายบริการลกค้า

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Cartridge is not compatible. Use appropriate HP cartridge. (ใช้ตลับหมึกร่วมกันไม่ได้ โปรดใช้ตลับหมึก ที่ถูกต้องของ HP)

เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ด้วยตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้กับเครื่องพิมพ์ได้ โปรดดูข้อมูล เพิ่มเติมที่ การใส่ตลับหมึกพิมพ์ ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Print cartridge cradle is stuck. Clear jam then press OK. (ที่ใส่ตลับหมึกติด โปรดแก้ไขและกด OK)

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อขจัดสิ่งกีดขวางเส้นทางเคลื่อนที่ของที่ใส่ตลับ หมึกพิมพ์:

- 1 เปิดฝาช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์
- 2 นำสิ่งกีดขวางออกจากเส้นทางเคลื่อนที่
- 3 ปิดฝาช่องใส่ตลับหมึก จากนั้นกด OK (ตกลง) เพื่อดำเนินการต่อ

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Cartridge service station is stuck. (แคร่ ตลับหมึกติด)

แคร่ตลับหมึกคืออุปกรณ์ที่อยู่ใต้ตลับหมึก ซึ่งจะเช็ดและปิดตลับหมึกเพื่อเก็บ รักษา โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อขจัดสิ่งกีดขวางแคร่ตลับหมึก:

- 1 เปิดฝาช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์
- ค่อยๆ ดันตลับหมึกพิมพ์ และที่ใส่ตลับหมึกไปทางซ้ายเพื่อเข้าถึงแคร่ตลับ หมึก
- 3 นำสิ่งกีดขวางออก
- 4 ปิดฝาช่องใส่ตลับหมึก จากนั้นกด OK (ตกลง) เพื่อดำเนินการต่อ

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Memory card in backwards. The black side should face up. (การ์ดหน่วยความจำกลับด้าน โปรดใส่ให้ด้านสีดำ อยู่ข้างบน)

การ์ดหน่วยความจำ SmartMedia ถูกใส่ผิดด้าน ค่อยๆ ดึงการ์ดออกจากช่อง จากนั้นใส่ใหม่โดยให้ด้านที่เป็นหน้าสัมผัสสีทองคว่ำลง

7 ข้อมูลจำเพาะ

หัวข้อนี้ระบุความต้องการต่ำสุดของระบบในการติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP Photosmart และมีข้อมูลจำเพาะบางส่วนของเครื่องพิมพ์ หากต้องการทราบข้อมูลจำเพาะและความต้องการของระบบทั้งหมดของเครื่อง พิมพ์ โปรดอ่านวิธีใช้บนหน้าจอคอมพิวเตอร์ สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการดูวิธีใช้ ทางหน้าจอ โปรดดูที่ ยินดีต้อนรับ

ความต้องการของระบบ

องค์ประกอบ	Windows PC ต่ำสุด	Macintosh ต่ำสุด
ระบบปฏิบัติการ	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home และ XP Professional	Mac® OS X 10.1 ถึง 10.3
ตัวประมวลผล	Intel® Pentium® II (หรือเทียบเท่า) ขึ้นไป	G3 ขึ้นไป
RAM	64 MB (แนะนำให้ใช้ 128 MB)	Mac OS 10.1 ถึง 10.3: 128 MB
พื้นที่ว่างในฮาร์ดดิสก์	500 MB	500 MB
การแสดงผล	800 x 600, 16 บิตขึ้น ไป	800 x 600, 16 บิตขึ้น ไป
ไดรฟ์ CD-ROM	4x	4x
การเชื่อมต่อ	USB 2.0 เต็มความ เร็ว: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home และ XP Professional	USB 2.0 เต็มความ เร็ว: Mac OS X 10.1 ถึง 10.3 PictBridge: ใช้การ เชื่อมต่อกล้องทางด้าน หน้า Bluetooth: ใช้อะแด ปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้

(ทำต่อ)

องค์ประกอบ	Windows PC ต่ำสุด	Macintosh ต่ำสุด
	PictBridge: ใช้การ เชื่อมต่อกล้องทางด้าน หน้า	สาย HP Bluetooth ซึ่ง เป็นอุปกรณ์เสริม
	Bluetooth: ใช้อะแด ปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้ สาย HP Bluetooth ซึ่ง เป็นอุปกรณ์เสริม	
เบราเซอร์	Microsoft Internet Explorer 5.5 ขึ้นไป	_

ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์

หัวข้อ	ข้อมูลจำเพาะ
การเชื่อมต่อ	USB 2.0 เต็มความเร็ว: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home และ XP Professional; Mac OS X 10.1 ถึง 10.3
รูปแบบไฟล์ภาพ	JPEG พื้นฐาน TIFF 24 บิต RGB ไม่มีการบีบอัด อินเทอร์ลีฟ TIFF 24 บิต YCbCr ไม่มีการบีบอัด อิน เทอร์ลีฟ TIFF 24 บิต RGB แพ็คบิต อินเทอร์ลีฟ TIFF 8 บิต สีเทา ไม่มีการบีบอัด/แพ็คบิต TIFF 8 บิต สีพาเล็ตต์ ไม่มีการบีบอัด/แพ็คบิต TIFF 1 บิต ไม่มีการบีบอัด/แพ็คบิต/1D Huffman
ขอบกระดาษ	การพิมพ์ไม่มีขอบ: บน 0.0 มม. (0.0 นิ้ว) ; ล่าง 12.5 มม. (0.50 นิ้ว); ซ้าย/ขวา 0.0 มม. (0.0 นิ้ว) การพิมพ์มีขอบ: บน 4 มม. (0.16 นิ้ว) ; ล่าง 12.5 มม. (0.50 นิ้ว); ซ้าย/ขวา 4 มม. (0.16 นิ้ว)

(ทำต่อ)

หัวข้อ	ข้อมูลจำเพาะ
ขนาดกระดาษ	กระดาษภาพถ่าย 10 x 15 ซม. (4 x 6 นิ้ว) กระดาษภาพถ่ายมีแท็บ 10 x 15 ซม. แท็บ 1.25 ซม. (4 x 6 นิ้ว แท็บ0.5 นิ้ว) บัตรรายการ 10 x 15 ซม. (4 x 6 นิ้ว) บัตร Hagaki 100 x 148 มม. (3.9 x 5.8 นิ้ว) บัตร A6 105 x 148 มม. (4.1 x 5.8 นิ้ว) บัตร A6 105 x 148 มม. (3.5 x 5 นิ้ว) บัตร L มีแท็บ 90 x 127 มม. แท็บ 12.5 มม. (3.5 x 5 นิ้ว แท็บ 0.5 นิ้ว)
ประเภทของสื่อ	กระดาษ (ภาพถ่าย) บัตร (รายการ, Hagaki, A6, L)
การ์ดหน่วยความจำ	CompactFlash Type I และ II MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Memory Stick xD-Picture Card
รูปแบบไฟล์ที่สนับสนุน สำหรับการ์ดหน่วยความจำ	การพิมพ์: รูปแบบไฟล์ภาพและวิดีโอที่ใช้ได้ทั้ง หมด การบันทึก: รูปแบบไฟล์ทั้งหมด
อุณหภูมิขณะทำงาน	0–45 องศา C (32–113 องศา F) [15–35 องศา C (59–95 องศา F) แนะนำ]
ถาดกระดาษ	หนึ่ง 10 x 15 cm (4 x 6 นิ้ว) ถาดกระดาษ ภาพถ่าย
ความจุของถาดกระดาษ	20 แผ่น มีความหนาสูงสุด 292 µม. (11.5 มม.) ต่อแผ่น
การใช้พลังงาน	สหรัฐอเมริกา การพิมพ์: 12.3 วัตต์

(ทำต่อ)

(ทำตอ)	
หัวข้อ	ข้อมูลจำเพาะ
	ไม่ทำงาน: 6.29 วัตต์
	ปิด: 4.65 วัตต์
	สากล
	การพิมพ์: 11.4 วัตต์
	ไม่ทำงาน: 5.67 วัตต์
	ปิด: 4.08 วัตต์
ตลับหมึกพิมพ์	สามสี (7 มล.) HP #95 (อเมริกาเหนือ ลาติ นอเมริกา เอเซียแปซิฟิก), #135 (ยุโรปตะวัน ออก รัสเซีย ตะวันออกกลาง อาฟริกา ญี่ปุ่น), #343 (ยุโรปตะวันตก), #855 (จีน อินเดีย) สามสี (14 มล.) HP #97 (อเมริกาเหนือ ลาติ นอเมริกา เอเซียแปซิฟิก), #134 (ยุโรปตะวัน ออก รัสเซีย ตะวันออกกลาง อาฟริกา ญี่ปุ่น), #344 (ยุโรปตะวันตก), #857 (จีน อินเดีย) ภาพถ่ายสีเทา HP #100 (ทั่วโลก)
สนับสนุน USB 2.0 เต็ม ความเร็ว	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home และ XP Professional Mac OS X 10.1 ถึง 10.3 HP แนะนำให้ใช้สาย USB ที่มีความยาวไม่ เกิน 3 เมตร (10 ฟุต)
รูปแบบไฟส์วิดีโอ	ภาพยนตร์ JPEG AVI ภาพยนต์ JPEG Quicktime MPEG-1

8 ฝ่ายบริการลูกค้า HP

หากท่านประสบปัญหา โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:

- 1 ตรวจสอบเอกสารที่มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์
 - คู่มือการติดตั้ง: เอกสาร คู่มือการติดตั้ง HP Photosmart 320 series จะอธิบายวิธีการติดตั้งเครื่องพิมพ์ และพิมพ์ภาพถ่ายเป็นครั้ง แรก
 - ค่มือผู้ใช้: เอกสาร ค่มือผู้ใช้ HP Photosmart 320 series คือคู่ มือที่ท่านกำลังอ่านอยู่นี้ ซึ่งจะอธิบายคุณสมบัติทั่วไปของเครื่องพิมพ์ อธิบายการใช้เครื่องพิมพ์โดยไม่ต้องต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ และ กล่าวถึงข้อมลการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับฮาร์ดแวร์
 - วิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart: วิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart บนหน้าจอคอมพิวเตอร์ จะกล่าวถึงวิธีใช้เครื่องพิมพ์ กับคอมพิวเตอร์ และมีข้อมูลการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับซอฟต์แวร์
- 2 หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาโดยใช้ข้อมูลในเอกสาร โปรดไปที่ www.hp.com/support เพื่อดำเนินการดังต่อไปนี้:
 - เข้าสู่เพจการสนับสนุนแบบออนไลน์

 - ติดต่อช่างเทคนิคของ HP โดยใช้การสนทนาแบบออนไลน์
 - ตรวจสอบซอฟต์แวร์เวอร์ชันล่าสุด

ตัวเลือกในการสนับสนุนอาจต่างกันออกไปสำหรับผลิตภัณฑ์ ประเทศ/ พื้นที่ และภาษาต่างๆ

- 3 โปรดติดต่อจุดที่ขายผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ของท่าน หากเครื่องพิมพ์มีข้อ บกพร่องเกี่ยวกับฮาร์ดแวร์ ท่านจะต้องนำเครื่องพิมพ์ไปยังจุดที่ชื้อสินค้า การให้บริการจะไม่เสียค่าใช้จ่าย ระหว่างระยะเวลาการรับประกันของ เครื่องพิมพ์ หลังจากระยะเวลาดังกล่าว ท่านจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการรับ บริการ
- 4 หากท่านไม่สามารถแก้ไขปัญหาโดยใช้วิธีใช้บนหน้าจอ หรือเว็บไซต์ของ HP โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ HP โดยใช้หมายเลขสำหรับ ประเทศ/พื้นที่ของท่าน โปรดดูรายชื่อประเทศ/พื้นที่และหมายเลขโทรศัพท์ ในหัวข้อถัดไป

การบริการลูกค้าของ HP ทางโทรศัพท์

ขณะที่เครื่องพิมพ์อยู่ในระหว่างรับประกัน ท่านสามารถรับการสนับสนุนทาง โทรศัพท์โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมในข้อมูลการรับประกันที่ รวมอยู่ในกล่อง หรือไปที่ www.hp.com/support เพื่อตรวจสอบระยะเวลาที่ จะได้รับการสนับสนนทางโทรศัพท์โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

หลังจากพ้นระยะเวลาสนับสนุนทางโทรศัพท์ ท่านสามารถขอความช่วยเหลือ จาก HP โดยต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย HP หรือ ติดต่อหมายเลขโทรศัพท์เพื่อการสนับสนุนของประเทศ/พื้นที่ เพื่อถามเกี่ยวกับ ตัวเลือกการสนับสนุน

ในการรับบริการของ HP ทางโทรศัพท์ โปรดติดต่อหมายเลขบริการของพื้นที่ ซึ่งจะต้องเสียค่าบริการโทรศัพท์ตามปกติ

อเมริกาเหนือ: ติดต่อ1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836) การให้ บริการสนับสนุนในสหรัฐอเมริกามีทั้งภาษาอังกฤษและสเปน ตลอด 24 ชั่วโมง ทุกวัน (เวลาการให้บริการอาจเปลี่ยนไปโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบ) บริการ นี้ไม่เสียค่าใช้จ่ายในระหว่างระยะรับประกัน เมื่อพ้นระยะประกันแล้ว ท่านอาจ ต้องเสียค่าบริการ

หมายเหตุ ลูกค้าในยุโรปตะวันตกโปรดไปที่ www.hp.com/support เพื่อดู หมายเลขโทรศัพท์ที่ให้บริการสนับสนุนในประเทศ/พื้นที่ของท่าน



www.hp.com/support

61 56 45 43	الجزائر
Argentina Argentina	(54) 11-4778-8380 0-810-555-5520
Australia	13 10 47
800 171	البحرين
Brasil (dentro da grande São Paulo)	(11) 3747-7799
Brasil (fora da grande São Paulo)	0800-157751
Canada	(800) 474-6836
Caribbean	1-800-711-2884
Central America	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
中国	(8621) 38814518
Columbia	01-800-011-4726
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528
2 532 5222	مصر
Greece (international) Greece (in-country) Greece (Cyprus)	+ 30 210 6073603 801 11 22 55 47 800 9 2649
Guatemala	1-800-999-5105
香港特別行政區	852-2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	0-800-7112884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	+81-3-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800-80-5405
México (Ciudad de México) México (fuera de Ciudad de México)	(55)5258-9922 01-800-4726684
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	001-800-7112884
Perú	0-800-10111
Philippines	63 (2) 867-3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
Republica Dominicana	1-800-7112884
România	(21) 315 4442
Russia (Moscow) Russia (St. Petersburg)	095 7973520 812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	65 6272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (Intl.)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	(02) 8722-8000
Thailand	66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-7112884
Türkiye	(212) 444 7171
Ukraine	(380 44) 4903520
800 4520	إمارات العربية المتحدة
United States	(800) 474-6836
Venezuela	01-800-4746.8368
Việt Nam	84 (8) 823 4530
For Bangladesh, Brunei, Cambodia, Pakistan, and Sri Lanka	Fax to: +65-6275-6707

การโทรติดต่อ

โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP เมื่อท่านอยู่ใกล้เครื่องคอมพิวเตอร์และ เครื่องพิมพ์ และเตรียมข้อมูลต่อไปนี้ไว้ให้พร้อม:

- หมายเลขรุ่นของเครื่องพิมพ์ (อยู่ที่ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์)
- หมายเลขล่ำดับของเครื่องพิมพ์ (้อยู่ที่ด้านล่างของเครื่องพิมพ์)
- ระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์

- เวอร์ชันของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์;
 - Windows PC: ในการดูเวอร์ชันของไดรเวอร์ ให้คลิกขวาที่ไอคอน การ์ดหน่วยความจำในทาสก์บาร์ของ Windows และเลือก About
 - Macintosh: ในการดูเวอร์ชันของไดรเวอร์ ให้ใช้กรอบโต้ตอบ Print (พิมพ์)
- ข้อความจะปรากฏบนจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์หรือบนหน้าจอ คอมพิวเตอร์
- ตอบคำถามต่อไปนี้:
 - สถานการณ์ที่ติดต่อนี้เคยเกิดขึ้นหรือไม่? ท่านทำให้เกิดสถานการณ์นี้ ซ้ำได้หรือไม่?
 - ท่านติดตั้งฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ใหม่ในคอมพิวเตอร์ ในเวลาใกล้ เคียงกับที่เกิดสถานการณ์นี้หรือไม่?

การส่งคืนเพื่อรับบริการซ่อมบำรุงของ HP

HP จะจัดให้มีการรับผลิตภัณฑ์ของท่าน และส่งไปยังศูนย์ช่อมบำรุงกลางของ HP เราจะชำระค่าจัดส่งทั้งไปและกลับ บริการนี้ไม่เสียค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลา รับประกันฮาร์ดแวร์

ล การติดตั้งซอฟต์แวร์

เครื่องพิมพ์นี้มาพร้อมกับซอฟต์แวร์เพิ่มเติมที่ท่านสามารถติดตั้งในคอมพิวเตอร์

ผู้ใช้ Windows	ผู้ใช้ Macintosh
ข้อมูลสำคัญ: โปรดอย่าต่อสาย USB จน กว่าจะมีข้อความแจ้งให้ต่อสายได้	ข้อมูลสำคัญ: โปรดอย่าต่อสาย USB จน กว่าจะมีข้อความแจ้งให้ต่อสายได้
ซอฟต์แวร์ HP Image Zone และ คุณสมบัติต่างๆ ของเครื่องพิมพ์จะได้รับ การติดตั้งโดยอัตโนมัติ เมื่อท่านเลือกการ ติดตั้งซอฟต์แวร์ HP แบบทั่วไป	1 ใส่แผ่น CD ซอฟต์แวร์ HP Photosmart ลงในไดรฟ์ CD- ROM ของเครื่องคอมพิวเตอร์ 2 ดับเบิลคลิกที่ไอคอน HP
1 ใส่แผ่น CD ซอฟต์แวร์ HP Photosmart ลงในไดรฟ์ CD- ROM ของเครื่องคอมพิวเตอร์	Photosmart CD 3 ดับเบิลคลิกที่ไอคอน HP Photosmart Install ปฏิบัติตาม
2 คลิกที่ Next (ถัดไป) และปฏิบัติ ตามคำแนะนำบนหน้าจอ หากคำ แนะนำไม่ปรากฏขึ้น ให้หาไฟล์ setup.exe ในไดรฟ์ CD-ROM	คำแนะนำบนหน้าจอ เพื่อติดตั้ง ขอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ 4 เมื่อได้รับข้อความแจ้ง ให้ต่อสาย USB เข้ากับพอร์ต USB ที่ด้าน
และดับเบิลคลิก รอสักครู่ ขณะที่ ระบบโหลดไฟล์ 3 เมื่อได้รับข้อความแจ้ง ให้ต่อสาย	หลังของเครื่องพิมพ์ จากนั้นต่อ ปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ต USB ของเครื่องคอมพิวเตอร์
USB เข้ากับพอร์ต USB ที่ด้าน หลังของเครื่องพิมพ์ จากนั้นต่อ ปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ต	5 เลือกเครื่องพิมพ์ในกรอบโต้ตอบ Print (พิมพ์) หากเครื่องพิมพ์ไม่ ปรากฏอยู่ในรายชื่อ ให้คลิกที่ Edit Printer List (แก้ไขรายชื่อ
USB ของเครื่องคอมพิวเตอร์ 4 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ จน กว่าการติดตั้งจะเสร็จสมบูรณ์ และ คอมพิวเตอร์เริ่มต้นระบบใหม่ เมื่อ หน้าจอ Congratulations (แสดง ความยินดี) ปรากฏขึ้นให้คลิกที่ Print a demo page (พิมพ์หน้า ตัวอย่าง)	เครื่องพิมพ์) เพื่อเพิ่มเครื่องพิมพ์

66

ดัชนี

B Bluetooth การเชื่อมต่อกับ คอมพิวเตอร์ 35 การแก้ไขปัญหา 52 อะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ ไร้สาย 8	ก กระดาษ การดูแลรักษา 17, 42 การป่อน 18 การเลือกซื้อ 17 การแก้ไขปัญหา 49 ข้อมูลจำเพาะ 58	การบันทึกภาพถ่ายใน คอมพิวเตอร์ 35 การปรับตั้งตลับหมึก 40 การปรับแนวตลับหมึก พิมพ์ 20 การป้อนกระดาษ 18 การพิมพ์
C CompactFlash 22	ถาด 4 กระเป๋า การขนย้ายเครื่อง	การเลือกเลย์เอาต์ 31 จากกล้อง 31 จากการ์ดหน่วยความ
H HP Instant Share 35, 36	พิมพ์ 43 กระเป๋าหิ้ว รุ่น 8 กล้อง	จำ 31 จากคอมพิวเตอร์ 3 ดัชนีภาพถ่าย 28 ภาพขนาดเล็ก 28
M Memory Sticks 22 Microdrive 22 MultiMediaCard 22	การพิมพ์จาก 31 การเชื่อมต่อกับ คอมพิวเตอร์ 35 พอร์ต 4	ภาพถ่าย 30 หน้าทดสอบ 39 หลายภาพ 29 หลายสำเนา 29
R regulatory notices 71	ไม่สามารถพิมพ์ภาพ ถ่าย 52 กล้อง PictBridge 31	ไม่ผ่านคอมพิวเตอร์ 27 การอีเมล์ภาพถ่าย 36 การเก็บรักษา
S Secure Digital 22 Smart Focus (โฟกัส อัจฉริยะ) 30 SmartMedia 22	กล้องดิจิตัลที่พิมพ์โดยตรง ของ HP 31 กล้องดิจิตัล. <i>ดู</i> กล้อง การขนย้ายเครื่อง พิมพ์ 7, 43	กระดาษภาพถ่าย 42 ตลับหมึกพิมพ์ 22, 42 เครื่องพิมพ์ 42 การเปลี่ยนตลับหมึก พิมพ์ 20
U USB ข้อมูลจำเพาะ 58 ประเภทการเชื่อม ต่อ 35 พอร์ต 4	การดูภาพถ่าย 28 การถอดการ์ดหน่วยความ จำ 25 การทำความสะอาด ตลับหมึกพิมพ์ 37 หน้าสัมผัสของตลับหมึก พิมพ์ 38	การแก้ไขปัญหา Bluetooth 52 ข้อความแสดงข้อผิด พลาด 53 ปัญหาด้านคุณภาพ 51 ปัญหาเกี่ยวกับ กระดาษ 49
X xD-Picture Card 22	เครื่องพิมพ์ 37	ปัญหาเกี่ยวกับกระแส ไฟ 47

ปุ่มไม่ทำงาน 46	การเชื่อมต่อ 35	M
ฝ่ายบริการลูกค้า 61	ข้อความแสดงข้อผิด	แผงควบคุม 6
ภาพถ่ายไม่มีขอบ 49	พลาด 53	AL.
เสียงของเครื่องพิมพ์ 49	ข้อมูลจำเพาะ 58	N Name and a second
ไฟกะพริบ 45	คำเตื้อน 4	ฝ่ายบริการลูกค้า 61
ไม่พบภาพถ่าย 47	ชิ้นส่วน 4	ฟ
การใส่	ปัญหาเกี่ยวกับกระแส	เเฟลชดิจิตัล 30
การ์ดหน่วยความจำ 23	ไฟ้ 47	ไฟ 5
ตลับหมึกพิมพ์ 20	อุปกรณ์เสริม 7, 43	ти 5
การ์ดหน่วยความจำ	•	ภ
	เมนู 9	ภาพขนาดเล็ก, การ
การถอด 25	เอกสาร 3	พิมพ์ 28
การพิมพ์จาก 31	ช	ภาพขาวดำ 19
การใส่ 23	ขอฟต์แวร์, การติดตั้ง 65	ภาพถ่าย
ประเภทที่ใช้ได้ 22	DOMPILE 3 3, III 3VIVIVIO	
ภาพถ่ายไม่ปรากฏ 47	ଡ଼	การดู 28
	 ตลับหมึก. <i>ดู</i> ตลับหมึก	การบันทึกใน
1	ตลับหมึกพิม [ี] พ์	คอมพิวเตอร์ 35
ข้อความแสดงข้อผิด	การทดสอบ 39	การพิมพ์ 30
พลาด 53	การทำความสะอาด 37	การส่งอีเมล์ 36
ข้อมูลจำเพาะ 57	การทำความสะอาดหน้า	การเลือกภาพถ่ายที่จะ
	สัมผัส 38	พิมพ์ 29
1	ลมผล 30 การปรับตั้ง 40	ดัชนี 28
ความต้องการของระบบ 57		ตลับหมึกพิมพ์ การ
คอมพิวเตอร์	การเก็บรักษา 22, 42	เลือก 19
การติดตั้งซอฟต์แวร์ 65	การเปลี่ยน 20	ปรับปรุงคุณภาพ 30
การเชื่อมต่อกับเครื่อง	การเลือก 19	รูปแบบไฟล์ที่ใช้ได้ 22
พิมพ์ 35	การใส่ 20	ภาพถ่ายไม่มีขอบ
ความต้องการของ	ระดับหมึก, การตรวจ	พิมพ์โดยมีขอบ 53
ระบบ 57	สอบ 20	ไม่พิมพ์ 49
พิมพ์จาก 3		HANAI 45
คุณภาพ	ត	ม
้ กระดาษภาพถ่าย 42	ถาด, กระดาษ 4	เมนู, เครื่องพิมพ์ 9
การพิมพ์หน้าทด		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
สอบ 39	្សា ប្រធានក្នុង	3
การแก้ไขปัญหา 51	แบตเตอรี่	ระดับหมึก, การตรวจ
พิมพ์ 31	กล้องดิจิตัล 31	สอบ 20, 39
ภาพถ่าย 30	ช่องใส่ 7	รูปแบบไฟล์ JPEG 22
ภาพถาย 30 เครื่องพิมพ์	รุ่น 8	รูปแบบไฟล์ MPEG-
	al	1 22
การขนย้าย 43	ป	 รูปแบบไฟล์ TIFF 22
การทำความสะอาด 37	ปุ่มต่างๆ 6	รูปแบบไฟล์, ที่ใช้ได้ 22
การเก็บรักษา 42		SOFFOR FAIN' MPD FAI 55

รูปแบบไฟล์, สนับสนุน 58

ล

เลย์เอาต์, การเลือก 31

ว วิธีใช้. *ดู* การแก้ไขปัญหา วิธีใช้บนหน้าจอ 3 วิธีใช้, บนหน้าจอ 3

ห

หน้าทดสอบ 39 หน้าปรับตั้ง 40 หมึกพิมพ์. *ดุ* ตลับหมึกพิมพ์

ก

อะแดปเตอร์สำหรับรถ ยนต์ 43 อะแดปเตอร์ในรถ 8 อุปกรณ์เสริม 7, 43 เอกสาร, เครื่องพิมพ์ 3

Declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's nam	e and address:
Hewlett-Packard Co 1899, USA	mpany, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127
Regulatory model number:	SDGOA-0406
Declares that the pr	oduct:
Product name:	Photosmart 320 series (Q3414A)
Model number(s):	Photosmart 325 (Q3414A)
Power adapters:	HP Part # Q3419-60040 (domestic) HP Part # Q3419-60041 (international)
Conforms to the following	owing product specifications:
Safety:	IEC 60950: 3rd Edition: 1999 EN 60950:2000 UL1950/CSA22.1 No.950, 3rd Edition:1995 NOM 019–SFCI-1993 GB4943:2001
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, Class B CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998 IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000 IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/A1: 2001 CNS13438: 1998, VCCI-2 FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2 GB9254: 1998

Supplementary Information:

The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.

European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143)